

|                             |                                                                                                                                                                          |                                                       |
|-----------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------|
| název vyšetření             | 17beta-Estradiol                                                                                                                                                         | *A – akreditováno                                     |
|                             | S/P-E2                                                                                                                                                                   |                                                       |
|                             | Estradiol                                                                                                                                                                |                                                       |
| pracoviště                  | ÚLM-OKB pracoviště NBP / Laboratoř automatizované analýzy                                                                                                                |                                                       |
|                             | tel. 3158                                                                                                                                                                |                                                       |
| materiál                    | sérum/plazma                                                                                                                                                             |                                                       |
| odezva                      |                                                                                                                                                                          |                                                       |
| - RUTINA                    | denně                                                                                                                                                                    |                                                       |
| - STATIM                    |                                                                                                                                                                          |                                                       |
| odběrová nádoba             |                                                                                                                                                                          |                                                       |
| - RUTINA                    | Sarstedt                                                                                                                                                                 | Monovette: Sérum/gel (hnědá)                          |
| - STATIM                    |                                                                                                                                                                          |                                                       |
| pokyny k odběru             | statimové a pohotovostní vyšetření se provádí jen pro CAR<br>nesrážlivá krev Li heparin, EDTA K                                                                          |                                                       |
| stabilita před přijetím     | čas                                                                                                                                                                      |                                                       |
|                             | teplota                                                                                                                                                                  | °C                                                    |
| stabilita v laboratoři      | čas                                                                                                                                                                      | 1 týden                                               |
|                             | teplota                                                                                                                                                                  | 2–8 °C                                                |
| jednotka                    | pmol/L                                                                                                                                                                   | (molární koncentrace)                                 |
| přepočet jednotek           | pg/mL x 3,67 = pmol/L                                                                                                                                                    |                                                       |
| analytická nejistota měření | dostupné na vyžádání v laboratoři                                                                                                                                        |                                                       |
| metoda                      | chemiluminiscenční imunoanalýza na mikročásticích CMIA                                                                                                                   |                                                       |
| –                           |                                                                                                                                                                          |                                                       |
| –                           |                                                                                                                                                                          |                                                       |
| klíč NČLP                   | 04992                                                                                                                                                                    |                                                       |
| vykazování pro pojišťovnu   | výkon                                                                                                                                                                    | body                                                  |
| RUTINA                      |                                                                                                                                                                          | <a href="https://szv.mzcr.cz">https://szv.mzcr.cz</a> |
| STATIM                      |                                                                                                                                                                          |                                                       |
| Pokyny                      |                                                                                                                                                                          |                                                       |
| pro oddělení                | POZOR! Metodu nelze použít, je-li v th. Fulvestrant/<br>Faslodex (až 3× vyšší výsl.)<br>interference mifepristonu (mifegyne) falešně zvýšené<br>výsledky (až 10× vyšší). |                                                       |
| pro pacienty                |                                                                                                                                                                          |                                                       |
| Referenční meze             |                                                                                                                                                                          |                                                       |
| podmínka                    | od                                                                                                                                                                       | do                                                    |
| M                           | 41                                                                                                                                                                       | 159                                                   |
| Ž časně folikul. fáze       | 75,5                                                                                                                                                                     | 231                                                   |
| mezilehlá folikul. fáze     | 95,6                                                                                                                                                                     | 294                                                   |
| pozdní folikul. fáze        | 182                                                                                                                                                                      | 858                                                   |
| střed cyklu                 | 222                                                                                                                                                                      | 1959                                                  |
| luteál. fáze                | 222                                                                                                                                                                      | 854                                                   |
| postmenop.                  | 37                                                                                                                                                                       | 103                                                   |
| dívky 0–6 r.                |                                                                                                                                                                          | 195                                                   |
| –11 r.                      |                                                                                                                                                                          | 217                                                   |
| zdroj                       | Roche dospělí, Abbott postmenopauzální ženy, Soldin 2005<br>(dětí)                                                                                                       |                                                       |

|                                  |                                                                                                |                                                       |
|----------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------|
| <b>název vyšetření</b>           | <b>7 - dehydrocholesterol</b>                                                                  |                                                       |
|                                  | <b>7DHC</b>                                                                                    |                                                       |
| <b>pracoviště</b>                | ÚLM – OKB pracoviště NBP/ Laboratoř farmakologie a spektrometrických metod<br>tel.: 3072, 1809 |                                                       |
| <b>materiál</b>                  | plodová voda                                                                                   | sérum / plazma                                        |
| <b>odezva</b>                    |                                                                                                |                                                       |
| - RUTINA                         | 7-10 dní                                                                                       |                                                       |
| - STATIM                         |                                                                                                |                                                       |
| <b>odběrová nádoba</b>           |                                                                                                |                                                       |
| - RUTINA                         | Sarstedt                                                                                       | Monovette: Serum Gel 4,9 ml                           |
| - STATIM                         | -                                                                                              | -                                                     |
| <b>pokyny k odběru</b>           | sérum / plazma                                                                                 | běžný odběr                                           |
|                                  | plodová voda                                                                                   | provádí lékař!                                        |
| <b>stabilita před přijetím</b>   | čas                                                                                            |                                                       |
|                                  | teplota                                                                                        | °C                                                    |
| <b>stabilita v laboratoři</b>    | čas                                                                                            | 10 dnů                                                |
|                                  | teplota                                                                                        | 2 - 8°C                                               |
| <b>jednotka</b>                  | μmol/l                                                                                         | (molární koncentrace)                                 |
| přepočet jednotek                |                                                                                                |                                                       |
| analytická nejistota měření      | %                                                                                              |                                                       |
| <b>metoda</b>                    | Vysokoúčinná kapalinová chromatografie                                                         |                                                       |
| <b>SOP</b> - číslo               |                                                                                                |                                                       |
| - název                          |                                                                                                |                                                       |
| <b>klíč NČLP</b>                 |                                                                                                |                                                       |
| <b>vykazování pro pojišťovnu</b> | <i>výkon</i>                                                                                   | <i>body</i>                                           |
| - RUTINA                         |                                                                                                | <a href="https://szv.mzcr.cz">https://szv.mzcr.cz</a> |
| - STATIM                         | -                                                                                              | -                                                     |
| <b>Pokyny:</b>                   |                                                                                                |                                                       |
| - pro oddělení                   |                                                                                                |                                                       |
| - pro pacienty                   |                                                                                                |                                                       |
| <b>Referenční meze</b>           |                                                                                                |                                                       |
| <b>podmínka</b>                  | <i>od</i>                                                                                      | <i>do</i>                                             |
|                                  | hodnotí specialista                                                                            |                                                       |
|                                  |                                                                                                |                                                       |
|                                  |                                                                                                |                                                       |
|                                  |                                                                                                |                                                       |
| <b>zdroj</b>                     |                                                                                                |                                                       |

|                                      |                                                                           |                                                       |
|--------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------|
| Název vyšetření                      | 7-OH-Methotrexát                                                          |                                                       |
|                                      | 7-OH MTX                                                                  |                                                       |
|                                      |                                                                           |                                                       |
| Pracoviště                           | ÚLM-OKB pracoviště NBP / Laboratoř farmakologie a spektrometrických metod |                                                       |
|                                      | tel. 3072,                                                                |                                                       |
|                                      |                                                                           |                                                       |
| Materiál                             | Krev (plazma, sérum)                                                      |                                                       |
|                                      |                                                                           |                                                       |
| Odezva                               |                                                                           |                                                       |
| - RUTINA                             | 1× týdně                                                                  |                                                       |
| - STATIM                             | Po předchozí telefonické domluvě                                          |                                                       |
|                                      |                                                                           |                                                       |
| Odběrová nádoba                      |                                                                           |                                                       |
| - RUTINA                             | Sarstedt                                                                  | Monovette: Li Heparin 4.9/5.5mL - oranžová. BEZ GELU! |
| - STATIM                             | Sarstedt                                                                  | Monovette: Serum 4.9 mL–bílá                          |
|                                      |                                                                           |                                                       |
| Pokyny k odběru                      | terapeutická hladina                                                      |                                                       |
| Stabilita před přijetím              | čas                                                                       |                                                       |
|                                      | teplota                                                                   |                                                       |
| Stabilita v laboratoři               | čas                                                                       | 4 hodiny; 3 dny                                       |
|                                      | teplota                                                                   | 18-26 °C; 4-8 °C                                      |
|                                      |                                                                           |                                                       |
| Jednotka                             | μmol/L (molární koncentrace)                                              |                                                       |
| Přepočet jednotek                    |                                                                           |                                                       |
| Analytická nejistota měření          | Dostupné na vyžádání v laboratoři                                         |                                                       |
|                                      |                                                                           |                                                       |
| Metoda                               | LC-MS/MS                                                                  |                                                       |
|                                      |                                                                           |                                                       |
| Klíč NČLP                            | 8371                                                                      |                                                       |
| Vykazování pro pojišťovnu            | výkon                                                                     | body                                                  |
| RUTINA                               |                                                                           | https://szv.mzcr.cz/                                  |
| STATIM                               |                                                                           |                                                       |
|                                      |                                                                           |                                                       |
| Pokyny                               |                                                                           |                                                       |
| pro oddělení                         |                                                                           |                                                       |
| pro pacienty                         |                                                                           |                                                       |
|                                      |                                                                           |                                                       |
| Referenční meze                      |                                                                           |                                                       |
| podmínka                             | od                                                                        | do                                                    |
| dle onemocnění a použitého protokolu | 0,1 μmol/L                                                                | 0,8 μmol/L                                            |
|                                      |                                                                           |                                                       |
| Zdroj                                | Zámečník                                                                  |                                                       |

|                                    |                                                           |                                                       |
|------------------------------------|-----------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------|
| <b>název vyšetření</b>             | <b>ACE</b>                                                |                                                       |
|                                    | <b>S – Angiotenzin konvertující enzym</b>                 |                                                       |
| <b>pracoviště</b>                  | ÚLM-OKB pracoviště NBP / Laboratoř automatizované analýzy |                                                       |
|                                    | tel. 3158                                                 |                                                       |
| <b>materiál</b>                    | sérum                                                     |                                                       |
| <b>odezva</b>                      |                                                           |                                                       |
| –RUTINA                            | týdně                                                     |                                                       |
| –STATIM                            |                                                           |                                                       |
| <b>odběrová nádoba</b>             |                                                           |                                                       |
| - RUTINA                           | Sarstedt                                                  | Monovette: Sérum/gel (hnědá)                          |
| - STATIM                           |                                                           |                                                       |
| <b>pokyny k odběru</b>             | Nelze použít EDTA plazmu!                                 |                                                       |
|                                    | Nelze stanovit z lipemického a hemolytického séra         |                                                       |
|                                    | Při skladování déle než 5 dní nutno mrazit na -20°C       |                                                       |
| <b>stabilita před přijetím</b>     | čas                                                       |                                                       |
|                                    | teplota                                                   | °C                                                    |
| <b>stabilita v laboratoři</b>      | čas                                                       | 5 dnů                                                 |
|                                    | teplota                                                   | 2–8 °C                                                |
| <b>jednotka</b>                    | IU/L                                                      |                                                       |
| přepočet jednotek                  |                                                           |                                                       |
| <b>analytická nejistota měření</b> | dostupné na vyžádání v laboratoři                         |                                                       |
| <b>metoda</b>                      | fotometrie, FAPGG                                         |                                                       |
| –                                  |                                                           |                                                       |
| –                                  |                                                           |                                                       |
| <b>klíč NČLP</b>                   | 08388                                                     |                                                       |
| <b>vykazování pro pojišťovnu</b>   | výkon                                                     | body                                                  |
| - RUTINA                           |                                                           | <a href="https://szv.mzcr.cz">https://szv.mzcr.cz</a> |
| - STATIM                           |                                                           |                                                       |
| <b>Pokyny</b>                      |                                                           |                                                       |
| pro oddělení                       |                                                           |                                                       |
| pro pacienty                       |                                                           |                                                       |
| <b>Referenční meze</b>             |                                                           |                                                       |
| podmínka                           | od                                                        | do                                                    |
| M, Ž                               | 20                                                        | 70                                                    |
| D 6 m.-18 r.                       | 33                                                        | 112                                                   |
|                                    |                                                           |                                                       |
|                                    |                                                           |                                                       |
| <b>zdroj</b>                       | Bühlmann                                                  |                                                       |

|                                    |                                                                                            |                                                       |
|------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------|
| <b>název vyšetření</b>             | <b>Acetaminofen (paracetamol)</b>                                                          |                                                       |
|                                    | <b>S/P-Para</b>                                                                            |                                                       |
| <b>pracoviště</b>                  | ÚLM-OKB pracoviště NBP / Laboratoř automatizované analýzy<br>tel. 3168, statim+pohot. 3057 |                                                       |
| <b>materiál</b>                    | sérum/plazma                                                                               |                                                       |
| <b>odezva</b>                      |                                                                                            |                                                       |
| - RUTINA                           | denně                                                                                      |                                                       |
| - STATIM                           | 60 minut                                                                                   |                                                       |
| <b>odběrová nádoba</b>             |                                                                                            |                                                       |
| - RUTINA                           | Sarstedt                                                                                   | Monovette: Sérum/gel (hnědá)                          |
| - STATIM                           | Sarstedt                                                                                   | Monovette: Li-heparin/gel (oranžová)                  |
| <b>pokyny k odběru</b>             | běžný odběr – bez zvláštních opatření                                                      |                                                       |
| <b>stabilita před přijetím</b>     | čas                                                                                        |                                                       |
|                                    | teplota                                                                                    | °C                                                    |
| <b>stabilita v laboratoři</b>      | čas                                                                                        | 7 dní                                                 |
|                                    | teplota                                                                                    | 2–8 °C                                                |
| <b>jednotka</b>                    | mg/L                                                                                       | (hmotnostní koncentrace)                              |
| přepočet jednotek                  |                                                                                            |                                                       |
| <b>analytická nejistota měření</b> | dostupné na vyžádání v laboratoři                                                          |                                                       |
| <b>metoda</b>                      | enzymová homogenní imunoanalýza                                                            |                                                       |
| –                                  |                                                                                            |                                                       |
| –                                  |                                                                                            |                                                       |
| <b>klíč NČLP</b>                   | 40252                                                                                      |                                                       |
| <b>vykazování pro pojišťovnu</b>   | výkon                                                                                      | body                                                  |
| - RUTINA                           |                                                                                            | <a href="https://szv.mzcr.cz">https://szv.mzcr.cz</a> |
| - STATIM                           |                                                                                            |                                                       |
| <b>Pokyny</b>                      |                                                                                            |                                                       |
| pro oddělení                       |                                                                                            |                                                       |
| pro pacienty                       |                                                                                            |                                                       |
| <b>Referenční meze</b>             |                                                                                            |                                                       |
| podmínka                           | od                                                                                         | do                                                    |
| M, Ž                               | 10,0                                                                                       | 30,0                                                  |
|                                    |                                                                                            |                                                       |
|                                    |                                                                                            |                                                       |
|                                    |                                                                                            |                                                       |
| <b>zdroj</b>                       | Roche                                                                                      |                                                       |

|                             |                                                                                                                           |                                                       |
|-----------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------|
| název vyšetření             | Acidobaze – ASTRUP aHCO3                                                                                                  |                                                       |
|                             | aktuální bikarbonát                                                                                                       |                                                       |
|                             | ABR aHCO3                                                                                                                 |                                                       |
|                             | ASTRUP                                                                                                                    |                                                       |
|                             |                                                                                                                           |                                                       |
| pracoviště                  | ÚLM-OKB pracoviště NBP / Laboratoř automatizované analýzy                                                                 |                                                       |
|                             | tel. 3072, 3056                                                                                                           |                                                       |
|                             |                                                                                                                           |                                                       |
| materiál                    | krev nesrážlivá                                                                                                           |                                                       |
|                             |                                                                                                                           |                                                       |
| odezva                      |                                                                                                                           |                                                       |
| - RUTINA                    |                                                                                                                           |                                                       |
| - STATIM                    | denně                                                                                                                     |                                                       |
|                             |                                                                                                                           |                                                       |
| odběrová nádoba             |                                                                                                                           |                                                       |
| - RUTINA                    |                                                                                                                           |                                                       |
| - STATIM                    | Sarstedt                                                                                                                  | Monovette: krevní plyny 2mL                           |
|                             |                                                                                                                           | nebo kapilára ASTRUP                                  |
|                             |                                                                                                                           |                                                       |
| pokyny k odběru             | krev arteriální, venózní ve stříkačce/ arterializovaná kapilární<br>odběr anaerobně-bez bublin, kapiláru dobře promíchat! |                                                       |
|                             |                                                                                                                           |                                                       |
| stabilita před přijetím     | čas                                                                                                                       | 10 min                                                |
|                             | teplota                                                                                                                   | 18–25 °C                                              |
| stabilita v laboratoři      | čas                                                                                                                       | 2h                                                    |
|                             | teplota                                                                                                                   | 2–8 °C                                                |
|                             |                                                                                                                           |                                                       |
| jednotka                    | mmol/L                                                                                                                    | (molární koncentrace)                                 |
| přepočet jednotek           |                                                                                                                           |                                                       |
| analytická nejistota měření | dostupné na vyžádání v laboratoři                                                                                         |                                                       |
|                             |                                                                                                                           |                                                       |
| metoda                      | spektrofotometrie                                                                                                         |                                                       |
|                             |                                                                                                                           |                                                       |
| –                           |                                                                                                                           |                                                       |
| –                           |                                                                                                                           |                                                       |
|                             |                                                                                                                           |                                                       |
| klíč NČLP                   | 05014                                                                                                                     |                                                       |
| vykazování pro pojišťovnu   | výkon                                                                                                                     | body                                                  |
| - RUTINA                    |                                                                                                                           |                                                       |
| - STATIM                    |                                                                                                                           | <a href="https://szv.mzcr.cz">https://szv.mzcr.cz</a> |
|                             |                                                                                                                           |                                                       |
| Pokyny                      |                                                                                                                           |                                                       |
| pro oddělení                |                                                                                                                           |                                                       |
| pro pacienty                |                                                                                                                           |                                                       |
|                             |                                                                                                                           |                                                       |
| Referenční meze             |                                                                                                                           |                                                       |
| podmínka                    | od                                                                                                                        | do                                                    |
| Krev arteriální, kapilární  | 22,0                                                                                                                      | 26,0                                                  |
| Krev venózní                | 22,0                                                                                                                      | 26,0                                                  |
|                             |                                                                                                                           |                                                       |
|                             |                                                                                                                           |                                                       |
|                             |                                                                                                                           |                                                       |
|                             |                                                                                                                           |                                                       |
|                             |                                                                                                                           |                                                       |
| zdroj                       |                                                                                                                           |                                                       |

|                                    |                                                                                                                         |                                                       |
|------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------|
| <b>název vyšetření</b>             | Acidobaze – ASTRUP BE/BD                                                                                                |                                                       |
|                                    | ABR BE/BD                                                                                                               |                                                       |
|                                    | ASTRUP                                                                                                                  |                                                       |
|                                    |                                                                                                                         |                                                       |
| <b>pracoviště</b>                  | ÚLM-OKB pracoviště NBP / Laboratoř automatizované analýzy                                                               |                                                       |
|                                    | tel. 3072, 3056                                                                                                         |                                                       |
|                                    |                                                                                                                         |                                                       |
| <b>materiál</b>                    | krev nesrážlivá                                                                                                         |                                                       |
|                                    |                                                                                                                         |                                                       |
| <b>odezva</b>                      |                                                                                                                         |                                                       |
| - RUTINA                           |                                                                                                                         |                                                       |
| - STATIM                           | denně                                                                                                                   |                                                       |
|                                    |                                                                                                                         |                                                       |
| <b>odběrová nádoba</b>             |                                                                                                                         |                                                       |
| - RUTINA                           |                                                                                                                         | Monovette: krevní plyny 2 mL<br>nebokapilára ASTRUP   |
| - STATIM                           | Sarstedt                                                                                                                |                                                       |
|                                    |                                                                                                                         |                                                       |
| <b>pokyny k odběru</b>             | Krev rteriální, venózní ve stříkačce/arterializovaná kapilární<br>odběr anaerobně-bez bublin, kapiláru dobře promíchat! |                                                       |
| stabilita před přijetím            | čas                                                                                                                     | 10 min                                                |
|                                    | teplota                                                                                                                 | 18–25 °C                                              |
| stabilita v laboratoři             | čas                                                                                                                     | 2h                                                    |
|                                    | teplota                                                                                                                 | 2–8 °C                                                |
|                                    |                                                                                                                         |                                                       |
| <b>jednotka</b>                    | mmol/L                                                                                                                  | (molární koncentrace)                                 |
| přepočet jednotek                  |                                                                                                                         |                                                       |
| <b>analytická nejistota měření</b> | dostupné na vyžádání v laboratoři                                                                                       |                                                       |
|                                    |                                                                                                                         |                                                       |
| <b>metoda</b>                      | výpočet                                                                                                                 |                                                       |
|                                    |                                                                                                                         |                                                       |
| –                                  |                                                                                                                         |                                                       |
| –                                  |                                                                                                                         |                                                       |
| <b>klíč NČLP</b>                   | 01093                                                                                                                   |                                                       |
|                                    |                                                                                                                         |                                                       |
| <b>vykazování pro pojišťovnu</b>   | výkon                                                                                                                   | body                                                  |
| - RUTINA                           |                                                                                                                         |                                                       |
| - STATIM                           |                                                                                                                         | <a href="https://szv.mzcr.cz">https://szv.mzcr.cz</a> |
|                                    |                                                                                                                         |                                                       |
| <b>Pokyny</b>                      |                                                                                                                         |                                                       |
| pro oddělení                       |                                                                                                                         |                                                       |
| pro pacienty                       |                                                                                                                         |                                                       |
|                                    |                                                                                                                         |                                                       |
| <b>Referenční meze</b>             |                                                                                                                         |                                                       |
| podmínka                           | od                                                                                                                      | do                                                    |
| Krev arteriální, kapilární         | -3,0                                                                                                                    | +3,0                                                  |
| Krev venózní                       | -2,0                                                                                                                    | 3,0                                                   |
|                                    |                                                                                                                         |                                                       |
|                                    |                                                                                                                         |                                                       |
|                                    |                                                                                                                         |                                                       |
|                                    |                                                                                                                         |                                                       |
|                                    |                                                                                                                         |                                                       |
| <b>zdroj</b>                       |                                                                                                                         |                                                       |

|                             |                                                                                                                           |                                                      |
|-----------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------|
| název vyšetření             | Acidobaze – ASTRUP pCO2                                                                                                   |                                                      |
|                             | ABR pCO2                                                                                                                  |                                                      |
|                             | ASTRUP                                                                                                                    |                                                      |
|                             |                                                                                                                           |                                                      |
| pracoviště                  | ÚLM-OKB pracoviště NBP / Laboratoř automatizované analýzy                                                                 |                                                      |
|                             | tel. 3072, 3056                                                                                                           |                                                      |
|                             |                                                                                                                           |                                                      |
| materiál                    | krev nesrážlivá                                                                                                           |                                                      |
|                             |                                                                                                                           |                                                      |
| odezva                      |                                                                                                                           |                                                      |
| - RUTINA                    |                                                                                                                           |                                                      |
| - STATIM                    | denně                                                                                                                     |                                                      |
|                             |                                                                                                                           |                                                      |
| odběrová nádoba             |                                                                                                                           |                                                      |
| - RUTINA                    |                                                                                                                           | Monovette: krevní plyny 2 mL<br>nebo kapilára ASTRUP |
| - STATIM                    | Sarstedt                                                                                                                  |                                                      |
|                             |                                                                                                                           |                                                      |
| pokyny k odběru             | krev arteriální, venózní ve stříkačce/ arterializovaná kapilární<br>odběr anaerobně-bez bublin, kapiláru dobře promíchat! |                                                      |
| stabilita před přijetím     | čas                                                                                                                       | 10min                                                |
|                             | teplota                                                                                                                   | 18–25 °C                                             |
| stabilita v laboratoři      | čas                                                                                                                       | 2h                                                   |
|                             | teplota                                                                                                                   | 2–8 °C                                               |
|                             |                                                                                                                           |                                                      |
| jednotka                    | kPa                                                                                                                       | (tlak)                                               |
| přepočet jednotek           |                                                                                                                           |                                                      |
| Analytická nejistota měření | dostupné na vyžádání v laboratoři                                                                                         |                                                      |
|                             |                                                                                                                           |                                                      |
| metoda                      | potenciometrie                                                                                                            |                                                      |
|                             |                                                                                                                           |                                                      |
| –                           |                                                                                                                           |                                                      |
| –                           |                                                                                                                           |                                                      |
|                             |                                                                                                                           |                                                      |
| klíč NČLP                   | 02645                                                                                                                     |                                                      |
|                             |                                                                                                                           |                                                      |
| vykazování pro pojišťovnu   | výkon                                                                                                                     | body                                                 |
| - RUTINA                    |                                                                                                                           |                                                      |
| - STATIM                    |                                                                                                                           | https://szv.mzcr.cz                                  |
|                             |                                                                                                                           |                                                      |
| Pokyny                      |                                                                                                                           |                                                      |
| pro oddělení                |                                                                                                                           |                                                      |
| pro pacienty                |                                                                                                                           |                                                      |
|                             |                                                                                                                           |                                                      |
| Referenční meze             |                                                                                                                           |                                                      |
| podmínka                    | od                                                                                                                        | do                                                   |
| Krev arteriální, kapilární  | 4,6                                                                                                                       | 6,0                                                  |
| Krev venózní                | 4,9                                                                                                                       | 6,7                                                  |
|                             |                                                                                                                           |                                                      |
|                             |                                                                                                                           |                                                      |
|                             |                                                                                                                           |                                                      |
|                             |                                                                                                                           |                                                      |
| zdroj                       |                                                                                                                           |                                                      |



|                             |                                                                                                                          |                                                       |
|-----------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------|
| název vyšetření             | Acidobaze – ASTRUP pH                                                                                                    |                                                       |
|                             | ABR pH                                                                                                                   |                                                       |
|                             | ASTRUP                                                                                                                   |                                                       |
|                             |                                                                                                                          |                                                       |
| pracoviště                  | ÚLM-OKB pracoviště NBP / Laboratoř automatizované analýzy                                                                |                                                       |
|                             | tel. 3072, 3056                                                                                                          |                                                       |
|                             |                                                                                                                          |                                                       |
| materiál                    | krev nesrážlivá                                                                                                          |                                                       |
|                             |                                                                                                                          |                                                       |
| odezva                      |                                                                                                                          |                                                       |
| - RUTINA                    |                                                                                                                          |                                                       |
| - STATIM                    | denně                                                                                                                    |                                                       |
|                             |                                                                                                                          |                                                       |
| odběrová nádoba             |                                                                                                                          |                                                       |
| - RUTINA                    |                                                                                                                          | Monovette: krevní plyny 2 mL<br>nebo kapilára ASTRUP  |
|                             |                                                                                                                          |                                                       |
| - STATIM                    | Sarstedt                                                                                                                 |                                                       |
|                             |                                                                                                                          |                                                       |
|                             |                                                                                                                          |                                                       |
| pokyny k odběru             | krev arteriální, venózní ve stříkačce/arterializovaná kapilární<br>odběr anaerobně-bez bublin, kapiláru dobře promíchat! |                                                       |
| stabilita před přijetím     | čas                                                                                                                      | 10 min                                                |
|                             | teplota                                                                                                                  | 18–25 °C                                              |
| stabilita v laboratoři      | čas                                                                                                                      | 2h                                                    |
|                             | teplota                                                                                                                  | 2–8 °C                                                |
|                             |                                                                                                                          |                                                       |
| jednotka                    |                                                                                                                          | ( )                                                   |
| přepočet jednotek           |                                                                                                                          |                                                       |
|                             |                                                                                                                          |                                                       |
| analytická nejistota měření | dostupné na vyžádání v laboratoři                                                                                        |                                                       |
| metoda                      | potenciometrie                                                                                                           |                                                       |
|                             |                                                                                                                          |                                                       |
| –                           |                                                                                                                          |                                                       |
| –                           |                                                                                                                          |                                                       |
|                             |                                                                                                                          |                                                       |
| klíč NČLP                   | 02657                                                                                                                    |                                                       |
| vykazování pro pojišťovnu   | výkon                                                                                                                    | body                                                  |
| - RUTINA                    |                                                                                                                          |                                                       |
| - STATIM                    |                                                                                                                          | <a href="https://szv.mzcr.cz">https://szv.mzcr.cz</a> |
|                             |                                                                                                                          |                                                       |
| Pokyny                      |                                                                                                                          |                                                       |
| pro oddělení                |                                                                                                                          |                                                       |
| pro pacienty                |                                                                                                                          |                                                       |
|                             |                                                                                                                          |                                                       |
| Referenční meze             |                                                                                                                          |                                                       |
| podmínka                    | od                                                                                                                       | do                                                    |
| Krev arteriální, kapilární  | 7,35                                                                                                                     | 7,45                                                  |
| Krev venózní                | 7,35                                                                                                                     | 7,43                                                  |
|                             |                                                                                                                          |                                                       |
|                             |                                                                                                                          |                                                       |
|                             |                                                                                                                          |                                                       |
|                             |                                                                                                                          |                                                       |
|                             |                                                                                                                          |                                                       |
| zdroj                       |                                                                                                                          |                                                       |

|                                                    |                                                                                                                        |                                                       |
|----------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------|
| <b>název vyšetření</b>                             | <b>Acidobaze – ASTRUP pO<sub>2</sub></b>                                                                               |                                                       |
|                                                    | <b>ABR pO<sub>2</sub></b>                                                                                              |                                                       |
|                                                    | <b>ASTRUP</b>                                                                                                          |                                                       |
| <b>pracoviště</b>                                  | ÚLM-OKB pracoviště NBP / Laboratoř automatizované analýzy                                                              |                                                       |
|                                                    | tel. 3072, 3056                                                                                                        |                                                       |
| <b>materiál</b>                                    | krev nesrážlivá                                                                                                        |                                                       |
| <b>odezva</b>                                      |                                                                                                                        |                                                       |
| - RUTINA                                           |                                                                                                                        |                                                       |
| - STATIM                                           | denně                                                                                                                  |                                                       |
| <b>odběrová nádoba</b>                             |                                                                                                                        |                                                       |
| - RUTINA                                           |                                                                                                                        | Monovette: krevní plyny 2 mL nebo kapilára ASTRUP     |
| - STATIM                                           | Sarstedt                                                                                                               |                                                       |
| <b>pokyny k odběru</b>                             | krev arteriální, venózní ve stříkačce/ arterializovaná kapilární odběr anaerobně-bez bublin, kapiláru dobře promíchat! |                                                       |
| <b>stabilita před přijetím</b>                     | čas                                                                                                                    | 10 min                                                |
|                                                    | teplota                                                                                                                | 18–25 °C                                              |
| <b>stabilita v laboratoři</b>                      | čas                                                                                                                    | 2h                                                    |
|                                                    | teplota                                                                                                                | 2–8 °C                                                |
| <b>jednotka</b>                                    | kPa                                                                                                                    | (tlak)                                                |
| <b>přepočet jednotek</b>                           |                                                                                                                        |                                                       |
| <b>analytická nejistota měření</b>                 | dostupné na vyžádání v laboratoři                                                                                      |                                                       |
| <b>metoda</b>                                      | amperometrie                                                                                                           |                                                       |
| –                                                  |                                                                                                                        |                                                       |
| –                                                  |                                                                                                                        |                                                       |
| <b>klíč NČLP</b>                                   | 05085                                                                                                                  |                                                       |
| <b>vykazování pro pojišťovnu</b>                   | výkon                                                                                                                  | body                                                  |
| - RUTINA                                           |                                                                                                                        |                                                       |
| - STATIM                                           |                                                                                                                        | <a href="https://szv.mzcr.cz">https://szv.mzcr.cz</a> |
| <b>Pokyny</b>                                      |                                                                                                                        |                                                       |
| pro oddělení                                       |                                                                                                                        |                                                       |
| pro pacienty                                       |                                                                                                                        |                                                       |
| <b>Referenční meze</b>                             |                                                                                                                        |                                                       |
| podmínka                                           | od                                                                                                                     | do                                                    |
| Krev arteriální, kapilární pO <sub>2</sub>         | 8,7                                                                                                                    | 13,3                                                  |
| Krev arteriální, kapilární saturace O <sub>2</sub> | 0,919                                                                                                                  | 0,985                                                 |
| Krev venózní pO <sub>2</sub>                       | 4,8                                                                                                                    | 5,9                                                   |
| Krev venózní saturace O <sub>2</sub> (calc.)       | 0,700                                                                                                                  | 0,800                                                 |
|                                                    |                                                                                                                        |                                                       |
| <b>zdroj</b>                                       |                                                                                                                        |                                                       |

|                                    |                                                                                                                                                                            |                                                       |
|------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------|
| <b>název vyšetření</b>             | <b>Acidobaze – PLICNÍ ZKRATY</b>                                                                                                                                           |                                                       |
|                                    | <b>ABR</b>                                                                                                                                                                 |                                                       |
|                                    | <b>Plicní zkratky</b>                                                                                                                                                      |                                                       |
|                                    |                                                                                                                                                                            |                                                       |
| <b>pracoviště</b>                  | ÚLM-OKB pracoviště NBP / Laboratoř automatizované analýzy                                                                                                                  |                                                       |
|                                    | tel. 3072, 3056                                                                                                                                                            |                                                       |
|                                    |                                                                                                                                                                            |                                                       |
| <b>materiál</b>                    | krev nesrážlivá                                                                                                                                                            |                                                       |
|                                    |                                                                                                                                                                            |                                                       |
| <b>odezva</b>                      |                                                                                                                                                                            |                                                       |
| - RUTINA                           |                                                                                                                                                                            |                                                       |
| - STATIM                           | denně                                                                                                                                                                      |                                                       |
|                                    |                                                                                                                                                                            |                                                       |
| <b>odběrová nádoba</b>             |                                                                                                                                                                            |                                                       |
| - RUTINA                           |                                                                                                                                                                            |                                                       |
| - STATIM                           | Sarstedt                                                                                                                                                                   | Monovette: krevní plyny 2 mL                          |
|                                    |                                                                                                                                                                            |                                                       |
| <b>pokyny k odběru</b>             | současně krev arteriální a směsná žilní<br>odběr anaerobně, promíchat, uvést aktuální FiO <sub>2</sub> a Hb<br>měří se obě ABR a saturace Hb, dopočítají se plicní zkratky |                                                       |
| <b>stabilita před přijetím</b>     | čas                                                                                                                                                                        | 10 min                                                |
|                                    | teplota                                                                                                                                                                    | 18–25 °C                                              |
| <b>stabilita v laboratoři</b>      | čas                                                                                                                                                                        | 2h                                                    |
|                                    |                                                                                                                                                                            |                                                       |
|                                    | teplota                                                                                                                                                                    | 2–8 °C                                                |
| <b>jednotka</b>                    | %                                                                                                                                                                          | ()                                                    |
| <b>přepočet jednotek</b>           |                                                                                                                                                                            |                                                       |
|                                    |                                                                                                                                                                            |                                                       |
| <b>analytická nejistota měření</b> | dostupné na vyžádání v laboratoři                                                                                                                                          |                                                       |
|                                    |                                                                                                                                                                            |                                                       |
| <b>metoda</b>                      | výpočet                                                                                                                                                                    |                                                       |
|                                    |                                                                                                                                                                            |                                                       |
| - -                                |                                                                                                                                                                            |                                                       |
|                                    |                                                                                                                                                                            |                                                       |
| <b>klíč NCLP</b>                   |                                                                                                                                                                            |                                                       |
|                                    |                                                                                                                                                                            |                                                       |
| <b>vykazování pro pojišťovnu</b>   | výkon                                                                                                                                                                      | body                                                  |
| - RUTINA                           |                                                                                                                                                                            |                                                       |
| - STATIM                           |                                                                                                                                                                            | <a href="https://szv.mzcr.cz">https://szv.mzcr.cz</a> |
|                                    |                                                                                                                                                                            |                                                       |
| <b>Pokyny</b>                      |                                                                                                                                                                            |                                                       |
| pro oddělení                       |                                                                                                                                                                            |                                                       |
| pro pacienty                       |                                                                                                                                                                            |                                                       |
|                                    |                                                                                                                                                                            |                                                       |
| <b>Referenční meze</b>             |                                                                                                                                                                            |                                                       |
| podmínka                           | od                                                                                                                                                                         | do                                                    |
|                                    | 2,0                                                                                                                                                                        | 4,0                                                   |
|                                    |                                                                                                                                                                            |                                                       |
| <b>zdroj</b>                       |                                                                                                                                                                            |                                                       |

|                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                                                       |
|------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------|
| <b>název vyšetření</b>             | <b>ACTH</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                                                       |
|                                    | <b>P-ACTH</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                                                       |
|                                    | <b>Kortikotropin, adrenokortikotropní hormon</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                                                       |
|                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                                                       |
| <b>pracoviště</b>                  | ÚLM-OKB pracoviště NBP / Laboratoř automatizované analýzy                                                                                                                                                                                                                                                                                |                                                       |
|                                    | tel. 3158                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |                                                       |
|                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                                                       |
| <b>materiál</b>                    | plazma                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                                                       |
|                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                                                       |
| <b>odezva</b>                      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                                                       |
| - RUTINA                           | týdně                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |                                                       |
| - STATIM                           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                                                       |
|                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                                                       |
| <b>odběrová nádoba</b>             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                                                       |
| - RUTINA                           | Sarstedt                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | Monovette: K <sub>2</sub> EDTA (růžová)               |
| - STATIM                           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                                                       |
|                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                                                       |
| <b>pokyny k odběru</b>             | <p>Odběr krve pouze do EDTA; nepoužívat heparin, neboť při stanovení interferuje! K odběru je nutné používat plastové zkumavky – skleněné zkumavky váží ACTH na povrch stěn.</p> <p>Krevní vzorky musí být po odběru uloženy do ledové tříště a okamžitě odstředěny v chlazené centrifuze, plazma se uchovává do analýzy při -20 °C.</p> |                                                       |
| <b>stabilita před přijetím</b>     | čas                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | 10 min                                                |
|                                    | teplota                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | ledová tříšť °C                                       |
| <b>stabilita v laboratoři</b>      | čas                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | 10 týdnů                                              |
|                                    | teplota                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | -20 °C                                                |
|                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                                                       |
| <b>jednotka</b>                    | ng/L                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                                                       |
| <b>přepočet jednotek</b>           | pmol/L x 4,541 = ng/L                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |                                                       |
|                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                                                       |
| <b>analytická nejistota měření</b> | dostupné na vyžádání v laboratoři                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                                                       |
|                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                                                       |
| <b>metoda</b>                      | elektrocheminiluminiscenční imunoanalýza (ECLIA)                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                                                       |
| –                                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                                                       |
|                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                                                       |
|                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                                                       |
| <b>klíč NCLP</b>                   | 03181                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |                                                       |
|                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                                                       |
| <b>vykazování pro pojišťovnu</b>   | výkon                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | body                                                  |
| - RUTINA                           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | <a href="https://szv.mzcr.cz">https://szv.mzcr.cz</a> |
| - STATIM                           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                                                       |
|                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                                                       |
| <b>Pokyny</b>                      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                                                       |
| pro oddělení                       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                                                       |
| pro pacienty                       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                                                       |
|                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                                                       |
| <b>Referenční meze</b>             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                                                       |
| podmínka                           | od                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | do                                                    |
| M, Ž                               | 7,2                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | 63,3                                                  |
|                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                                                       |
|                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                                                       |
| <b>Zdroj</b>                       | Roche                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |                                                       |

|                                    |                                                                    |                                                           |
|------------------------------------|--------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------|
| <b>název vyšetření</b>             | <b>ADA</b>                                                         |                                                           |
|                                    | <b>Adenosindeaminasa</b>                                           |                                                           |
| <b>pracoviště</b>                  | ÚLM-OKB pracoviště NBP / Laboratoř likvorologie a analýzy proteinů |                                                           |
|                                    | tel. 3160                                                          |                                                           |
| <b>materiál</b>                    | Punktát                                                            |                                                           |
| <b>odezva</b>                      |                                                                    |                                                           |
| - <i>RUTINA</i>                    | Týdně                                                              |                                                           |
| - <i>STATIM</i>                    |                                                                    |                                                           |
| <b>odběrová nádoba</b>             |                                                                    |                                                           |
| - <i>RUTINA</i>                    | Punktát                                                            | Sklo nebo plast bez úpravy –                              |
| - <i>STATIM</i>                    |                                                                    |                                                           |
| <b>pokyny k odběru</b>             | Nesmí se použít zkumavky s citrátem nebo oxalátem.                 |                                                           |
| <b>stabilita před přijetím</b>     | čas                                                                | Punktát: 2 hod při pokojové teplotě; 2 dny při +4 °C      |
|                                    | teplota                                                            |                                                           |
| <b>stabilita v laboratoři</b>      | čas                                                                | Punktát: 2 dny při +4 °C nebo -20 °C; 2,5 roku při -70 °C |
|                                    | teplota                                                            |                                                           |
| <b>jednotka</b>                    | U/L                                                                |                                                           |
| <b>přepočet jednotek</b>           | 1 U/L = 0,0167 µkat/L                                              |                                                           |
| <b>analytická nejistota měření</b> | dostupné na vyžádání v laboratoři                                  |                                                           |
| <b>metoda</b>                      | fotometrie                                                         |                                                           |
| –                                  |                                                                    |                                                           |
| <b>klíč NCLP</b>                   |                                                                    |                                                           |
| <b>vykazování pro pojišťovnu</b>   | výkon                                                              | body                                                      |
| - <i>RUTINA</i>                    |                                                                    | <a href="https://szv.mzcr.cz">https://szv.mzcr.cz</a>     |
| - <i>STATIM</i>                    |                                                                    |                                                           |
| <b>Pokyny</b>                      |                                                                    |                                                           |
| pro oddělení                       |                                                                    |                                                           |
| pro pacienty                       |                                                                    |                                                           |
| <b>Referenční meze</b>             |                                                                    |                                                           |
| podmínka                           | od                                                                 | do                                                        |
| punktát                            | 0                                                                  | 30                                                        |
|                                    |                                                                    |                                                           |
| <b>zdroj</b>                       | Aplikační list soupravy                                            |                                                           |

|                                    |                                                                                 |                                                       |
|------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------|
| <b>název vyšetření</b>             | <b>AFP</b>                                                                      | <b>*A – akreditováno</b>                              |
|                                    | <b>AF-AFP</b>                                                                   |                                                       |
|                                    | <b>Alfa1- fetoprotein v plodové vodě</b>                                        |                                                       |
| <b>pracoviště</b>                  | ÚLM-OKB pracoviště NBP / Laboratoř automatizované analýzy                       |                                                       |
|                                    | tel. 3158                                                                       |                                                       |
| <b>materiál</b>                    | plodová voda                                                                    |                                                       |
| <b>odezva</b>                      |                                                                                 |                                                       |
| - RUTINA                           | týdně                                                                           |                                                       |
| - STATIM                           |                                                                                 |                                                       |
| <b>odběrová nádoba</b>             |                                                                                 |                                                       |
| - RUTINA                           | odběrová zkumavka bez příměsi                                                   |                                                       |
| - STATIM                           |                                                                                 |                                                       |
| <b>pokyny k odběru</b>             | odběr plodové vody 13.- 22. týden gravidity<br>indikuje a hodnotí klin. genetik |                                                       |
| <b>stabilita před přijetím</b>     | čas                                                                             |                                                       |
|                                    | teplota                                                                         | °C                                                    |
| <b>stabilita v laboratoři</b>      | čas                                                                             | 5 dní                                                 |
|                                    | teplota                                                                         | 2–8 °C                                                |
| <b>jednotka</b>                    | kU/L                                                                            | ()                                                    |
| <b>přepočet jednotek</b>           |                                                                                 |                                                       |
| <b>analytická nejistota měření</b> | dostupné na vyžádání v laboratoři                                               |                                                       |
| <b>metoda</b>                      | chemiluminiscenční imunoanalýza na mikročásticích (CMIA)                        |                                                       |
| –                                  |                                                                                 |                                                       |
| –                                  |                                                                                 |                                                       |
| <b>klíč NČLP</b>                   |                                                                                 |                                                       |
| <b>vykazování pro pojišťovnu</b>   | výkon                                                                           | body                                                  |
| - RUTINA                           |                                                                                 | <a href="https://szv.mzcr.cz">https://szv.mzcr.cz</a> |
| - STATIM                           |                                                                                 |                                                       |
| <b>Pokyny</b>                      |                                                                                 |                                                       |
| pro oddělení                       | dg. otevřeného defektu neurální trubice                                         |                                                       |
| pro pacienty                       |                                                                                 |                                                       |
| <b>Referenční meze</b>             |                                                                                 |                                                       |
| podmínka                           | od                                                                              | do                                                    |
| týden gravid. 15                   | 13,6 (medián)                                                                   | 34,1 (2,5× medián)                                    |
| 16                                 | 11,1                                                                            | 27,8                                                  |
| 17                                 | 9,1                                                                             | 22,6                                                  |
| 18                                 | 7,4                                                                             | 18,5                                                  |
| 19                                 | 6,0                                                                             | 15,1                                                  |
| 20                                 | 4,9                                                                             | 12,2                                                  |
| 21                                 | 4,0                                                                             | 10,0                                                  |
| <b>zdroj</b>                       | Abbott                                                                          |                                                       |
| <b>název vyšetření</b>             | <b>AFP</b>                                                                      | <b>*A – akreditováno</b>                              |

|                                    |                                                                                   |                                                       |
|------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------|
|                                    | <b>S/P-AFP</b>                                                                    |                                                       |
|                                    | <b>Alfa1- fetoprotein</b>                                                         |                                                       |
|                                    |                                                                                   |                                                       |
| <b>pracoviště</b>                  | ÚLM-OKB pracoviště NBP / Laboratoř automatizované analýzy                         |                                                       |
|                                    | tel. 3158                                                                         |                                                       |
|                                    |                                                                                   |                                                       |
| <b>materiál</b>                    | sérum/plazma                                                                      |                                                       |
|                                    |                                                                                   |                                                       |
| <b>odezva</b>                      |                                                                                   |                                                       |
| - <i>RUTINA</i>                    | denně                                                                             |                                                       |
| - <i>STATIM</i>                    | ne                                                                                |                                                       |
|                                    |                                                                                   |                                                       |
| <b>odběrová nádoba</b>             |                                                                                   |                                                       |
| - <i>RUTINA</i>                    | Sarstedt                                                                          | Monovette: Sérum/gel (hnědá)                          |
| - <i>STATIM</i>                    |                                                                                   |                                                       |
|                                    |                                                                                   |                                                       |
| <b>pokyny k odběru</b>             | u screeningu vroz. vývojových vad hodnotí program A LPHA                          |                                                       |
|                                    | skladování nad 7dní při -20 °C                                                    |                                                       |
| <b>stabilita před přijetím</b>     | čas                                                                               |                                                       |
|                                    | teplota                                                                           | °C                                                    |
| <b>stabilita v laboratoři</b>      | čas                                                                               | 1 týden                                               |
|                                    | teplota                                                                           | 2–8 °C                                                |
|                                    |                                                                                   |                                                       |
| <b>jednotka</b>                    | klU/L                                                                             | ()                                                    |
| <b>přepočet jednotek</b>           | ng/mL x 0,83 = klU/L                                                              |                                                       |
|                                    |                                                                                   |                                                       |
| <b>analytická nejistota měření</b> | dostupné na vyžádání v laboratoři                                                 |                                                       |
|                                    |                                                                                   |                                                       |
| <b>metoda</b>                      | chemiluminiscenční imunoanalýza na mikročásticích CMIA                            |                                                       |
|                                    |                                                                                   |                                                       |
| –                                  |                                                                                   |                                                       |
| –                                  |                                                                                   |                                                       |
|                                    |                                                                                   |                                                       |
|                                    |                                                                                   |                                                       |
| <b>klíč NČLP</b>                   | 05152                                                                             |                                                       |
| <b>vykazování pro pojišťovnu</b>   | výkon                                                                             | body                                                  |
| - <i>RUTINA</i>                    |                                                                                   | <a href="https://szv.mzcr.cz">https://szv.mzcr.cz</a> |
| - <i>STATIM</i>                    |                                                                                   |                                                       |
|                                    |                                                                                   |                                                       |
| <b>Pokyny</b>                      |                                                                                   |                                                       |
| pro oddělení                       | novorozenci: velmi variabilní (100-1000× vyšší), postupný pokles během 12-18 měs. |                                                       |
| pro pacienty                       |                                                                                   |                                                       |
|                                    |                                                                                   |                                                       |
| <b>Referenční meze</b>             |                                                                                   |                                                       |
| podmínka                           | od                                                                                | do                                                    |
| M, Ž                               | 0,74                                                                              | 7,29                                                  |
| D od 1 r.                          | 0,74                                                                              | 7,29                                                  |
|                                    |                                                                                   |                                                       |
| <b>zdroj</b>                       | Abbott                                                                            |                                                       |

|                                    |                                                                                            |                                                       |
|------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------|
| <b>název vyšetření</b>             | <b>Albumin</b>                                                                             | <b>*A – akreditováno</b>                              |
|                                    | <b>S/P-Alb</b>                                                                             |                                                       |
|                                    |                                                                                            |                                                       |
| <b>pracoviště</b>                  | ÚLM-OKB pracoviště NBP / Laboratoř automatizované analýzy<br>tel. 3168, statim+pohot. 3057 |                                                       |
|                                    |                                                                                            |                                                       |
| <b>materiál</b>                    | sérum/plazma                                                                               |                                                       |
|                                    |                                                                                            |                                                       |
| <b>odezva</b>                      |                                                                                            |                                                       |
| - RUTINA                           | denně                                                                                      |                                                       |
| - STATIM                           | 60 minut                                                                                   |                                                       |
|                                    |                                                                                            |                                                       |
| <b>odběrová nádoba</b>             |                                                                                            |                                                       |
| - RUTINA                           | Sarstedt                                                                                   | Monovette: Sérum/gel (hnědá)                          |
| - STATIM                           | Sarstedt                                                                                   | Monovette: Li-heparin/gel (oranžová)                  |
|                                    |                                                                                            |                                                       |
| <b>pokyny k odběru</b>             | běžný odběr – bez zvláštních opatření                                                      |                                                       |
|                                    |                                                                                            |                                                       |
| <b>stabilita před přijetím</b>     | čas                                                                                        |                                                       |
|                                    | teplota                                                                                    | °C                                                    |
| <b>stabilita v laboratoři</b>      | čas                                                                                        | 5 měsíců                                              |
|                                    | teplota                                                                                    | 4–8 °C                                                |
|                                    |                                                                                            |                                                       |
| <b>jednotka</b>                    | g/L                                                                                        | (hmotnostní koncentrace)                              |
| přepočet jednotek                  |                                                                                            |                                                       |
| <b>analytická nejistota měření</b> | dostupné na vyžádání v laboratoři                                                          |                                                       |
|                                    |                                                                                            |                                                       |
| <b>metoda</b>                      | fotometrie endpoint, s bromkrezolovou zelení                                               |                                                       |
|                                    |                                                                                            |                                                       |
| –                                  |                                                                                            |                                                       |
| –                                  |                                                                                            |                                                       |
|                                    |                                                                                            |                                                       |
| <b>klíč NČLP</b>                   | 00507                                                                                      |                                                       |
| <b>vykazování pro pojišťovnu</b>   | výkon                                                                                      | body                                                  |
| - RUTINA                           |                                                                                            | <a href="https://szv.mzcr.cz">https://szv.mzcr.cz</a> |
| - STATIM                           |                                                                                            | <a href="https://szv.mzcr.cz">https://szv.mzcr.cz</a> |
|                                    |                                                                                            |                                                       |
| <b>Pokyny</b>                      |                                                                                            |                                                       |
| pro oddělení                       |                                                                                            |                                                       |
| pro pacienty                       |                                                                                            |                                                       |
|                                    |                                                                                            |                                                       |
| <b>Referenční meze</b>             |                                                                                            |                                                       |
| podmínka                           | od                                                                                         | do                                                    |
| M, Ž                               | 35,0                                                                                       | 52,0                                                  |
| D 0–4 d.                           | 28                                                                                         | 44                                                    |
| - 14 r.                            | 38                                                                                         | 54                                                    |
| - 18 r.                            | 32                                                                                         | 45                                                    |
|                                    |                                                                                            |                                                       |
| <b>zdroj</b>                       | Roche                                                                                      |                                                       |



|                                    |                                                                                 |                                                                      |
|------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------|
| <b>název vyšetření</b>             | <b>Albumin</b>                                                                  | *A – akreditováno                                                    |
|                                    | <b>S/P-Albumin nef.</b>                                                         |                                                                      |
| <b>pracoviště</b>                  | ÚLM-OKB pracoviště NBP / Laboratoř likvorologie a analýzy proteinů<br>tel. 3160 |                                                                      |
| <b>materiál</b>                    | sérum/plazma                                                                    |                                                                      |
| <b>odezva</b>                      |                                                                                 |                                                                      |
| - RUTINA                           | denně                                                                           |                                                                      |
| - STATIM                           |                                                                                 |                                                                      |
| <b>odběrová nádoba</b>             |                                                                                 |                                                                      |
| - RUTINA                           | Sarstedt                                                                        | Monovette: Sérum/gel (hnědá)<br>Monovette: Li-heparin/gel (oranžová) |
| - STATIM                           |                                                                                 |                                                                      |
| <b>pokyny k odběru</b>             | běžný odběr – bez zvláštních opatření                                           |                                                                      |
| <b>stabilita před přijetím</b>     | čas                                                                             |                                                                      |
|                                    | teplota                                                                         | °C                                                                   |
| <b>stabilita v laboratoři</b>      | čas                                                                             |                                                                      |
|                                    | teplota                                                                         | °C                                                                   |
| <b>jednotka</b>                    | g/L                                                                             | (hmotnostní koncentrace)                                             |
| přepočet jednotek                  |                                                                                 |                                                                      |
| <b>analytická nejistota měření</b> | dostupné na vyžádání v laboratoři                                               |                                                                      |
| <b>metoda</b>                      | imunonefelometrie                                                               |                                                                      |
|                                    |                                                                                 |                                                                      |
|                                    |                                                                                 |                                                                      |
|                                    |                                                                                 |                                                                      |
| <b>klíč NČLP</b>                   | 42700                                                                           |                                                                      |
| <b>vykazování pro pojišťovnu</b>   | výkon                                                                           | body                                                                 |
| - RUTINA                           |                                                                                 | <a href="https://szv.mzcr.cz">https://szv.mzcr.cz</a>                |
| - STATIM                           |                                                                                 |                                                                      |
| <b>Pokyny</b>                      |                                                                                 |                                                                      |
| pro oddělení                       |                                                                                 |                                                                      |
| pro pacienty                       |                                                                                 |                                                                      |
| <b>Referenční meze</b>             |                                                                                 |                                                                      |
| podmínka                           | od                                                                              | do                                                                   |
| D 0–4 d.                           | 28                                                                              | 44                                                                   |
| Do 14 let                          | 38                                                                              | 54                                                                   |
| 14–18 let                          | 32                                                                              | 45                                                                   |
| Nad 18 let                         | 35                                                                              | 52                                                                   |
| <b>zdroj</b>                       | Aplikační list výrobce (dospělí), Tietz 2006 (děti)                             |                                                                      |

|                                    |                                                                                 |                                                       |
|------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------|
| <b>název vyšetření</b>             | <b>Albumin–likvor</b>                                                           | <b>*A – akreditováno</b>                              |
|                                    | <b>CSF-Albumin</b>                                                              |                                                       |
|                                    | <b>–</b>                                                                        |                                                       |
| <b>pracoviště</b>                  | ÚLM-OKB pracoviště NBP / Laboratoř likvorologie a analýzy proteinů<br>tel. 3160 |                                                       |
| <b>materiál</b>                    | likvor                                                                          |                                                       |
| <b>odezva</b>                      |                                                                                 |                                                       |
| - RUTINA                           |                                                                                 |                                                       |
| - STATIM                           |                                                                                 |                                                       |
| <b>odběrová nádoba</b>             |                                                                                 |                                                       |
| - RUTINA                           | zkumavka průhledná bez úpravy                                                   |                                                       |
| - STATIM                           | ne                                                                              |                                                       |
| <b>pokyny k odběru</b>             | běžný odběr – bez zvláštních opatření                                           |                                                       |
| <b>stabilita před přijetím</b>     | čas                                                                             |                                                       |
|                                    | teplota                                                                         | °C                                                    |
| <b>stabilita v laboratoři</b>      | čas                                                                             | 1 týden                                               |
|                                    | teplota                                                                         | 2–8 °C                                                |
| <b>jednotka</b>                    | mg/L                                                                            | (hmotnostní koncentrace)                              |
| <b>přepočet jednotek</b>           |                                                                                 |                                                       |
| <b>analytická nejistota měření</b> | dostupné na vyžádání v laboratoři                                               |                                                       |
| <b>metoda</b>                      | imunonefelometrie                                                               |                                                       |
| <b>–</b>                           |                                                                                 |                                                       |
| <b>–</b>                           |                                                                                 |                                                       |
| <b>klíč NČLP</b>                   | 474                                                                             |                                                       |
| <b>vykazování pro pojišťovnu</b>   | výkon                                                                           | body                                                  |
| - RUTINA                           |                                                                                 | <a href="https://szv.mzcr.cz">https://szv.mzcr.cz</a> |
| - STATIM                           |                                                                                 |                                                       |
| <b>Pokyny</b>                      |                                                                                 |                                                       |
| pro oddělení                       |                                                                                 |                                                       |
| pro pacienty                       |                                                                                 |                                                       |
| <b>Referenční meze</b>             |                                                                                 |                                                       |
| podmínka                           | od                                                                              | do                                                    |
|                                    |                                                                                 | 350,0                                                 |
|                                    |                                                                                 |                                                       |
|                                    |                                                                                 |                                                       |
| <b>zdroj</b>                       | Reiber H. 1988                                                                  |                                                       |

|                                    |                                                                    |                                                       |
|------------------------------------|--------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------|
| <b>název vyšetření</b>             | <b>Albuminurie</b>                                                 | <b>*A – akreditováno</b>                              |
|                                    | <b>dU-alb</b>                                                      |                                                       |
|                                    |                                                                    |                                                       |
| <b>pracoviště</b>                  | ÚLM-OKB pracoviště NBP / Laboratoř likvorologie a analýzy proteinů |                                                       |
|                                    | tel. 3160                                                          |                                                       |
|                                    |                                                                    |                                                       |
| <b>materiál</b>                    | 10 mL                                                              | moč za 24 hod.                                        |
|                                    |                                                                    |                                                       |
| <b>odezva</b>                      |                                                                    |                                                       |
| - RUTINA                           | denně                                                              |                                                       |
| - STATIM                           |                                                                    |                                                       |
|                                    |                                                                    |                                                       |
| <b>odběrová nádoba</b>             |                                                                    |                                                       |
| - RUTINA                           | Sarstedt                                                           | Monovette: Urine (zkumavka močová)                    |
| - STATIM                           |                                                                    |                                                       |
|                                    |                                                                    |                                                       |
| <b>pokyny k odběru</b>             | sběr moče za 24/ev.12hod.                                          |                                                       |
| <b>stabilita před přijetím</b>     | čas                                                                |                                                       |
|                                    | teplota                                                            | °C                                                    |
| <b>stabilita v laboratoři</b>      | čas                                                                | 3 dny                                                 |
|                                    | teplota                                                            | 2–8 °C                                                |
|                                    |                                                                    |                                                       |
| <b>jednotka</b>                    | mg/24h                                                             | ( )                                                   |
| přepočet jednotek                  |                                                                    |                                                       |
|                                    |                                                                    |                                                       |
| <b>analytická nejistota měření</b> | dostupné na vyžádání v laboratoři                                  |                                                       |
|                                    |                                                                    |                                                       |
| <b>metoda</b>                      | imunonefelometrie                                                  |                                                       |
|                                    |                                                                    |                                                       |
| –                                  |                                                                    |                                                       |
| –                                  |                                                                    |                                                       |
|                                    |                                                                    |                                                       |
| <b>klíč NČLP</b>                   | 12343                                                              |                                                       |
|                                    |                                                                    |                                                       |
| <b>vykazování pro pojišťovnu</b>   | výkon                                                              | body                                                  |
| - RUTINA                           |                                                                    | <a href="https://szv.mzcr.cz">https://szv.mzcr.cz</a> |
| - STATIM                           |                                                                    |                                                       |
|                                    |                                                                    |                                                       |
| <b>Pokyny</b>                      |                                                                    |                                                       |
| pro oddělení                       |                                                                    |                                                       |
| pro pacienty                       |                                                                    |                                                       |
|                                    |                                                                    |                                                       |
| <b>Referenční meze</b>             |                                                                    |                                                       |
| podmínka                           | od                                                                 | do                                                    |
|                                    | 0,0                                                                | 30,0                                                  |
|                                    |                                                                    |                                                       |
|                                    |                                                                    |                                                       |
|                                    |                                                                    |                                                       |
|                                    |                                                                    |                                                       |
|                                    |                                                                    |                                                       |
| <b>zdroj</b>                       | Doporučení ČSKB 2021                                               |                                                       |

|                                    |                                                                                                                                                                      |                                                       |
|------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------|
| <b>název vyšetření</b>             | <b>Albuminurie</b>                                                                                                                                                   | *A – akreditováno                                     |
|                                    | <b>U-alb</b>                                                                                                                                                         |                                                       |
|                                    |                                                                                                                                                                      |                                                       |
| <b>pracoviště</b>                  | ÚLM-OKB pracoviště NBP / Laboratoř likvorologie a analýzy proteinů                                                                                                   |                                                       |
|                                    | tel. 3160                                                                                                                                                            |                                                       |
|                                    |                                                                                                                                                                      |                                                       |
| <b>materiál</b>                    | 10 mL                                                                                                                                                                | moč jednorázová                                       |
|                                    |                                                                                                                                                                      |                                                       |
| <b>odezva</b>                      |                                                                                                                                                                      |                                                       |
| - RUTINA                           | denně                                                                                                                                                                |                                                       |
| - STATIM                           |                                                                                                                                                                      |                                                       |
|                                    |                                                                                                                                                                      |                                                       |
| <b>odběrová nádoba</b>             |                                                                                                                                                                      |                                                       |
| - RUTINA                           | Sarstedt                                                                                                                                                             | Monovette: Urine (zkumavka močová)                    |
| - STATIM                           |                                                                                                                                                                      | ne                                                    |
|                                    |                                                                                                                                                                      |                                                       |
| <b>pokyny k odběru</b>             | sběr moče 22-06hod. při klidu na lůžku, uvést přesný čas sběru v min. a objem moče v mL (výsledek v µg/min.) nebo z jednorázové moče z druhé ranní mikce (mg/kreat.) |                                                       |
|                                    |                                                                                                                                                                      |                                                       |
| <b>stabilita před přijetím</b>     | čas                                                                                                                                                                  |                                                       |
|                                    | teplota                                                                                                                                                              | °C                                                    |
| <b>stabilita v laboratoři</b>      | čas                                                                                                                                                                  | 3 dny                                                 |
|                                    | teplota                                                                                                                                                              | 2–8 °C                                                |
|                                    |                                                                                                                                                                      |                                                       |
| <b>jednotka</b>                    | mg/L                                                                                                                                                                 | (hmotnostní koncentrace)                              |
| <b>přepočet jednotek</b>           |                                                                                                                                                                      |                                                       |
|                                    |                                                                                                                                                                      |                                                       |
| <b>analytická nejistota měření</b> | dostupné na vyžádání v laboratoři                                                                                                                                    |                                                       |
|                                    |                                                                                                                                                                      |                                                       |
| <b>metoda</b>                      | imunonefelometrie                                                                                                                                                    |                                                       |
|                                    |                                                                                                                                                                      |                                                       |
| –                                  |                                                                                                                                                                      |                                                       |
| –                                  |                                                                                                                                                                      |                                                       |
|                                    |                                                                                                                                                                      |                                                       |
| <b>klíč NČLP</b>                   | 12346                                                                                                                                                                |                                                       |
|                                    |                                                                                                                                                                      |                                                       |
| <b>vykazování pro pojišťovnu</b>   | výkon                                                                                                                                                                | body                                                  |
| - RUTINA                           |                                                                                                                                                                      | <a href="https://szv.mzcr.cz">https://szv.mzcr.cz</a> |
| - STATIM                           |                                                                                                                                                                      |                                                       |
|                                    |                                                                                                                                                                      |                                                       |
| <b>Pokyny</b>                      |                                                                                                                                                                      |                                                       |
| pro oddělení                       |                                                                                                                                                                      |                                                       |
| pro pacienty                       |                                                                                                                                                                      |                                                       |
|                                    |                                                                                                                                                                      |                                                       |
| <b>Referenční meze</b>             |                                                                                                                                                                      |                                                       |
| podmínka                           | od                                                                                                                                                                   | do                                                    |
| ug/min.                            | 0,0                                                                                                                                                                  | 20,0                                                  |
| mg/mmol kreatininu                 | 0,00                                                                                                                                                                 | 3,00                                                  |
| mg/L                               | 0,0                                                                                                                                                                  | 30,0                                                  |
|                                    |                                                                                                                                                                      |                                                       |
|                                    |                                                                                                                                                                      |                                                       |
|                                    |                                                                                                                                                                      |                                                       |
| <b>zdroj</b>                       | Doporučení ČSKB 2021                                                                                                                                                 |                                                       |

|                                    |                                                                                                                                                                                                                                                   |                                                       |
|------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------|
| <b>název vyšetření</b>             | <b>Aldosteron</b>                                                                                                                                                                                                                                 |                                                       |
|                                    | <b>ALDO</b>                                                                                                                                                                                                                                       |                                                       |
| <b>pracoviště</b>                  | ÚLM-OKB pracoviště NBP / Laboratoř automatizované analýzy                                                                                                                                                                                         |                                                       |
|                                    | tel. 3158                                                                                                                                                                                                                                         |                                                       |
| <b>materiál</b>                    |                                                                                                                                                                                                                                                   | sérum/plazma                                          |
| <b>odezva</b>                      |                                                                                                                                                                                                                                                   |                                                       |
| - RUTINA                           | 14 dní                                                                                                                                                                                                                                            |                                                       |
| - STATIM                           |                                                                                                                                                                                                                                                   |                                                       |
| <b>odběrová nádoba</b>             |                                                                                                                                                                                                                                                   |                                                       |
| - RUTINA                           | Sarstedt                                                                                                                                                                                                                                          | Monovette: Serum Gel 4.9ml - hnědá                    |
| - STATIM                           |                                                                                                                                                                                                                                                   |                                                       |
| <b>pokyny k odběru</b>             | Odběr klidové hodnoty u ležícího pacienta po 8 - 10 hod . klidu na lůžku. Je nutné dostatečně dlouho vysadit terapii diuretiky a adrenergními beta-blokátory (spirolakton minim.1měsíc) Odběr krve do běžné zkumavky (nesrážlivá lze pouze EDTA). |                                                       |
| <b>stabilita před přijetím</b>     | čas                                                                                                                                                                                                                                               |                                                       |
|                                    | teplota                                                                                                                                                                                                                                           | °C                                                    |
| <b>stabilita v laboratoři</b>      | čas                                                                                                                                                                                                                                               | 24h                                                   |
|                                    | teplota                                                                                                                                                                                                                                           | 2 - 8 °C                                              |
| <b>jednotka</b>                    | ng/l                                                                                                                                                                                                                                              |                                                       |
| přepočet jednotek                  |                                                                                                                                                                                                                                                   |                                                       |
| <b>analytická nejistota měření</b> | dostupné na vyžádání v laboratoři                                                                                                                                                                                                                 |                                                       |
| <b>metoda</b>                      | CLIA                                                                                                                                                                                                                                              |                                                       |
| <b>klíč NČLP</b>                   | 00525                                                                                                                                                                                                                                             |                                                       |
| <b>vykazování pro pojišťovnu</b>   | výkon                                                                                                                                                                                                                                             | body                                                  |
| - RUTINA                           |                                                                                                                                                                                                                                                   | <a href="https://szv.mzcr.cz">https://szv.mzcr.cz</a> |
| - STATIM                           |                                                                                                                                                                                                                                                   |                                                       |
| <b>Pokyny</b>                      |                                                                                                                                                                                                                                                   |                                                       |
| pro oddělení                       | Při současné indikaci vyšetření reninu a aldosteronu, bude součástí výsledku poměr aldosteron/renin (ARR).                                                                                                                                        |                                                       |
| pro pacienty                       |                                                                                                                                                                                                                                                   |                                                       |
| <b>Referenční meze</b>             |                                                                                                                                                                                                                                                   |                                                       |
| podmínka                           | od                                                                                                                                                                                                                                                | do                                                    |
| 0–30 dní                           | 170                                                                                                                                                                                                                                               | 1540                                                  |
| 31 dní–11 měsíců                   | 65                                                                                                                                                                                                                                                | 860                                                   |
| 1–10 let - vleže                   |                                                                                                                                                                                                                                                   | ≤ 400                                                 |
| - vestoje                          |                                                                                                                                                                                                                                                   | ≤ 1240                                                |
| 11–16 let                          |                                                                                                                                                                                                                                                   | ≤ 210                                                 |
| ≥17 let - vleže                    | 11,7                                                                                                                                                                                                                                              | 236                                                   |
| - vestoje                          | 22,1                                                                                                                                                                                                                                              | 353                                                   |
| <b>zdroj</b>                       | Příbalový leták LIAISON Aldosterone (DiaSorin)                                                                                                                                                                                                    |                                                       |

|                             |                                                                        |                                                       |
|-----------------------------|------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------|
| název vyšetření             | Alfa 1–antitrypsin                                                     |                                                       |
|                             | S–AAT                                                                  |                                                       |
| pracoviště                  | ÚLM-OKB pracoviště NBP / Laboratoř automatizované analýzy<br>tel. 3168 |                                                       |
| materiál                    | sérum                                                                  |                                                       |
| odezva                      |                                                                        |                                                       |
| - RUTINA                    | denně                                                                  |                                                       |
| - STATIM                    |                                                                        |                                                       |
| odběrová nádoba             |                                                                        |                                                       |
| - RUTINA                    | Sarstedt                                                               | Monovette: Sérum/gel (hnědá)                          |
| - STATIM                    | NE                                                                     |                                                       |
| pokyny k odběru             | běžný odběr – bez zvláštních opatření                                  |                                                       |
| stabilita před přijetím     | čas                                                                    |                                                       |
|                             | teplota                                                                |                                                       |
| stabilita v laboratoři      | čas                                                                    | 3 měsíce                                              |
|                             | teplota                                                                | 2–8 °C                                                |
| jednotka                    | g/L                                                                    | (hmotnostní koncentrace)                              |
| přepočet jednotek           |                                                                        |                                                       |
| analytická nejistota měření | dostupné na vyžádání v laboratoři                                      |                                                       |
| metoda                      | imunoturbidimetrie                                                     |                                                       |
|                             |                                                                        |                                                       |
|                             |                                                                        |                                                       |
| klíč NČLP                   | 00053                                                                  |                                                       |
| vykazování pro pojišťovnu   | výkon                                                                  | body                                                  |
| - RUTINA                    |                                                                        | <a href="https://szv.mzcr.cz">https://szv.mzcr.cz</a> |
| - STATIM                    |                                                                        |                                                       |
| Pokyny:                     |                                                                        |                                                       |
| - pro oddělení              |                                                                        |                                                       |
| - pro pacienty              |                                                                        |                                                       |
| Referenční meze             |                                                                        |                                                       |
| podmínka                    | od                                                                     | do                                                    |
| M, Ž                        | 0,90                                                                   | 2,00                                                  |
|                             |                                                                        |                                                       |
|                             |                                                                        |                                                       |
|                             |                                                                        |                                                       |
|                             |                                                                        |                                                       |
| zdroj                       | Roche                                                                  |                                                       |

|                                    |                                                           |                                                       |
|------------------------------------|-----------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------|
| <b>název vyšetření</b>             | <b>Alfa- amyláza</b>                                      | *A – akreditováno                                     |
|                                    | <b>U-AMS</b>                                              |                                                       |
|                                    | <b>Amyláza</b>                                            |                                                       |
|                                    |                                                           |                                                       |
| <b>pracoviště</b>                  | ÚLM-OKB pracoviště NBP / Laboratoř automatizované analýzy |                                                       |
|                                    | tel. 3168, statim+pohot. 3057                             |                                                       |
|                                    |                                                           |                                                       |
| <b>materiál</b>                    | 5mL                                                       | moč jednorázová                                       |
|                                    |                                                           |                                                       |
| <b>odezva</b>                      |                                                           |                                                       |
| - RUTINA                           | denně                                                     |                                                       |
| - STATIM                           | 60 minut                                                  |                                                       |
|                                    |                                                           |                                                       |
| <b>odběrová nádoba</b>             |                                                           |                                                       |
| - RUTINA                           | Sarstedt                                                  | Monovette: Urine (zkumavka močová)                    |
| - STATIM                           | Sarstedt                                                  | Monovette: Urine (zkumavka močová)                    |
|                                    |                                                           |                                                       |
| <b>pokyny k odběru</b>             | běžný odběr – bez zvláštních opatření                     |                                                       |
|                                    |                                                           |                                                       |
| <b>stabilita před přijetím</b>     | čas                                                       |                                                       |
|                                    | teplota                                                   | °C                                                    |
| <b>stabilita v laboratoři</b>      | čas                                                       | 10 dnů                                                |
|                                    | teplota                                                   | 2–8 °C                                                |
|                                    |                                                           |                                                       |
| <b>jednotka</b>                    | µkat/L                                                    | ( )                                                   |
| přepočet jednotek                  |                                                           |                                                       |
|                                    |                                                           |                                                       |
| <b>analytická nejistota měření</b> | dostupné na vyžádání v laboratoři                         |                                                       |
|                                    |                                                           |                                                       |
| <b>metoda</b>                      | fotometrie, IFCC metoda                                   |                                                       |
|                                    |                                                           |                                                       |
|                                    |                                                           |                                                       |
|                                    |                                                           |                                                       |
| <b>klíč NČLP</b>                   | 00636                                                     |                                                       |
|                                    |                                                           |                                                       |
| <b>vykazování pro pojišťovnu</b>   | výkon                                                     | body                                                  |
| - RUTINA                           |                                                           | <a href="https://szv.mzcr.cz">https://szv.mzcr.cz</a> |
| - STATIM                           |                                                           | <a href="https://szv.mzcr.cz">https://szv.mzcr.cz</a> |
|                                    |                                                           |                                                       |
| <b>Pokyny</b>                      |                                                           |                                                       |
| pro oddělení                       |                                                           |                                                       |
| pro pacienty                       |                                                           |                                                       |
|                                    |                                                           |                                                       |
| <b>Referenční meze</b>             |                                                           |                                                       |
| podmínka                           | od                                                        | do                                                    |
| M                                  | 0,3                                                       | 8,2                                                   |
| Ž                                  | 0,3                                                       | 7,5                                                   |
|                                    |                                                           |                                                       |
| <b>zdroj</b>                       | Roche                                                     |                                                       |

|                             |                                                           |                                                       |
|-----------------------------|-----------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------|
| název vyšetření             | Alfa- amyláza                                             | *A-akreditováno                                       |
|                             | S/P-AMS                                                   |                                                       |
|                             | AMS                                                       |                                                       |
|                             |                                                           |                                                       |
| pracoviště                  | ÚLM-OKB pracoviště NBP / Laboratoř automatizované analýzy |                                                       |
|                             | tel. 3168, statim+pohot. 3057                             |                                                       |
|                             |                                                           |                                                       |
| materiál                    | sérum/plazma                                              |                                                       |
|                             |                                                           |                                                       |
| odezva                      |                                                           |                                                       |
| - RUTINA                    | denně                                                     |                                                       |
| - STATIM                    | 60 minut                                                  |                                                       |
|                             |                                                           |                                                       |
| odběrová nádoba             |                                                           |                                                       |
| - RUTINA                    | Sarstedt                                                  | Monovette: Sérum/gel (hnědá)                          |
| - STATIM                    | Sarstedt                                                  | Monovette: Li-heparin/gel (oranžová)                  |
|                             |                                                           |                                                       |
| pokyny k odběru             | běžný odběr – bez zvláštních opatření                     |                                                       |
|                             |                                                           |                                                       |
| stabilita před přijetím     | čas                                                       |                                                       |
|                             | teplota                                                   | °C                                                    |
| stabilita v laboratoři      | čas                                                       | 1 měsíc                                               |
|                             | teplota                                                   | 2–8 °C                                                |
|                             |                                                           |                                                       |
| jednotka                    | μkat/L                                                    | ( )                                                   |
| přepočet jednotek           | U/l x 0,0167 = μkat/L                                     |                                                       |
| analytická nejistota měření | dostupné na vyžádání v laboratoři                         |                                                       |
|                             |                                                           |                                                       |
| metoda                      | fotometrie, IFCC metoda                                   |                                                       |
|                             |                                                           |                                                       |
| —                           |                                                           |                                                       |
| —                           |                                                           |                                                       |
|                             |                                                           |                                                       |
| klíč NČLP                   | 00634                                                     |                                                       |
| vykazování pro pojišťovnu   | výkon                                                     | body                                                  |
| - RUTINA                    |                                                           | <a href="https://szv.mzcr.cz">https://szv.mzcr.cz</a> |
| - STATIM                    |                                                           | <a href="https://szv.mzcr.cz">https://szv.mzcr.cz</a> |
|                             |                                                           |                                                       |
| Pokyny:                     |                                                           |                                                       |
| - pro oddělení              |                                                           |                                                       |
| - pro pacienty              |                                                           |                                                       |
|                             |                                                           |                                                       |
| Referenční meze             | od                                                        | do                                                    |
| podmínka                    |                                                           |                                                       |
|                             | 0,47                                                      | 1,67                                                  |
|                             |                                                           |                                                       |
|                             |                                                           |                                                       |
|                             |                                                           |                                                       |
|                             |                                                           |                                                       |
|                             |                                                           |                                                       |
| zdroj                       | Roche                                                     |                                                       |



|                             |                                                           |                                                       |
|-----------------------------|-----------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------|
| název vyšetření             | Alfa- amyláza                                             | *A – akreditováno                                     |
|                             | dU-AMS                                                    |                                                       |
|                             |                                                           |                                                       |
| pracoviště                  | ÚLM-OKB pracoviště NBP / Laboratoř automatizované analýzy |                                                       |
|                             | tel. 3168, statim+pohot. 3057                             |                                                       |
|                             |                                                           |                                                       |
| materiál                    | 5mL                                                       | moč za 24 hod.                                        |
|                             |                                                           |                                                       |
| odezva                      |                                                           |                                                       |
| - RUTINA                    | denně                                                     |                                                       |
| - STATIM                    | 60 minut                                                  |                                                       |
|                             |                                                           |                                                       |
| odběrová nádoba             |                                                           |                                                       |
| - RUTINA                    | Sarstedt                                                  | Monovette: Urine (zkumavka močová)                    |
| - STATIM                    | Sarstedt                                                  | Monovette: Urine (zkumavka močová)                    |
|                             |                                                           |                                                       |
| pokyny k odběru             | běžný odběr – bez zvláštních opatření                     |                                                       |
|                             |                                                           |                                                       |
| stabilita před přijetím     | čas                                                       |                                                       |
|                             | teplota                                                   | °C                                                    |
| stabilita v laboratoři      | čas                                                       | 10 dnů                                                |
|                             | teplota                                                   | 2–8 °C                                                |
|                             |                                                           |                                                       |
| jednotka                    | ukat / 24h                                                | ( )                                                   |
| přepočet jednotek           |                                                           |                                                       |
| analytická nejistota měření | dostupné na vyžádání v laboratoři                         |                                                       |
|                             |                                                           |                                                       |
| metoda                      | fotometrie, IFCC metoda                                   |                                                       |
|                             |                                                           |                                                       |
| –                           |                                                           |                                                       |
| –                           |                                                           |                                                       |
|                             |                                                           |                                                       |
| klíč NČLP                   | 11452                                                     |                                                       |
| vykazování pro pojišťovnu   | výkon                                                     | body                                                  |
| - RUTINA                    |                                                           | <a href="https://szv.mzcr.cz">https://szv.mzcr.cz</a> |
| - STATIM                    |                                                           | <a href="https://szv.mzcr.cz">https://szv.mzcr.cz</a> |
|                             |                                                           |                                                       |
| Pokyny:                     |                                                           |                                                       |
| - pro oddělení              |                                                           |                                                       |
| - pro pacienty              |                                                           |                                                       |
|                             |                                                           |                                                       |
| Referenční meze             |                                                           |                                                       |
| podmínka                    | od                                                        | do                                                    |
| M                           | 0,3                                                       | 8,2                                                   |
| Ž                           | 0,3                                                       | 7,5                                                   |
|                             |                                                           |                                                       |
|                             |                                                           |                                                       |
|                             |                                                           |                                                       |
|                             |                                                           |                                                       |
| zdroj                       | Roche                                                     |                                                       |

|                             |                                                           |                                                       |
|-----------------------------|-----------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------|
| název vyšetření             | Alfa- amyláza–pankreatický izoenzym                       |                                                       |
|                             | Pankreatický izoenzym AMS                                 |                                                       |
|                             | S/P-AMS pankr.                                            |                                                       |
|                             |                                                           |                                                       |
| pracoviště                  | ÚLM-OKB pracoviště NBP / Laboratoř automatizované analýzy |                                                       |
|                             | tel. 3168, statim+pohot. 3057                             |                                                       |
|                             |                                                           |                                                       |
| materiál                    | sérum/plazma                                              |                                                       |
|                             |                                                           |                                                       |
| odezva                      |                                                           |                                                       |
| - RUTINA                    | denně                                                     |                                                       |
| - STATIM                    | ne                                                        |                                                       |
|                             |                                                           |                                                       |
| odběrová nádoba             |                                                           |                                                       |
| - RUTINA                    | Sarstedt                                                  | Monovette: Sérum/gel (hnědá)                          |
| - STATIM                    |                                                           |                                                       |
|                             |                                                           |                                                       |
| pokyny k odběru             | běžný odběr – bez zvláštních opatření                     |                                                       |
|                             |                                                           |                                                       |
| stabilita před přijetím     | čas                                                       |                                                       |
|                             | teplota                                                   | °C                                                    |
| stabilita v laboratoři      | čas                                                       | 1 měsíc                                               |
|                             | teplota                                                   | 2–8 °C                                                |
|                             |                                                           |                                                       |
| jednotka                    | μkat/L                                                    |                                                       |
| přepočet jednotek           |                                                           |                                                       |
| analytická nejistota měření | dostupné na vyžádání v laboratoři                         |                                                       |
|                             |                                                           |                                                       |
| metoda                      | fotometrie, enzymaticky                                   |                                                       |
|                             |                                                           |                                                       |
| —                           |                                                           |                                                       |
| —                           |                                                           |                                                       |
|                             |                                                           |                                                       |
| klíč NČLP                   | 00644                                                     |                                                       |
| vykazování pro pojišťovnu   | výkon                                                     | body                                                  |
| - RUTINA                    |                                                           | <a href="https://szv.mzcr.cz">https://szv.mzcr.cz</a> |
| - STATIM                    |                                                           |                                                       |
|                             |                                                           |                                                       |
| Pokyny:                     |                                                           |                                                       |
| - pro oddělení              |                                                           |                                                       |
| - pro pacienty              |                                                           |                                                       |
|                             |                                                           |                                                       |
| Referenční meze             |                                                           |                                                       |
| podmínka                    | od                                                        | do                                                    |
|                             | 0,22                                                      | 0,88                                                  |
|                             |                                                           |                                                       |
|                             |                                                           |                                                       |
|                             |                                                           |                                                       |
| zdroj                       | Roche                                                     |                                                       |

| název vyšetření             | Alfa2- makroglobulin                                               |                                                       |
|-----------------------------|--------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------|
|                             | S-A2M                                                              |                                                       |
| pracoviště                  | ÚLM-OKB pracoviště NBP / Laboratoř likvorologie a analýzy proteinů |                                                       |
|                             | tel. 3160                                                          |                                                       |
| materiál                    | sérum                                                              |                                                       |
| odezva                      |                                                                    |                                                       |
| - RUTINA                    | týdně                                                              |                                                       |
| - STATIM                    | ne                                                                 |                                                       |
| odběrová nádoba             |                                                                    |                                                       |
| - RUTINA                    | Sarstedt                                                           | Monovette: Sérum/gel (hnědá)                          |
| - STATIM                    |                                                                    |                                                       |
| pokyny k odběru             | běžný odběr – bez zvláštních opatření                              |                                                       |
| stabilita před přijetím     | čas                                                                |                                                       |
|                             | teplota                                                            | °C                                                    |
| stabilita v laboratoři      | čas                                                                | 3 dny                                                 |
|                             | teplota                                                            | 2–8 °C                                                |
| jednotka                    | g/L                                                                | (hmotnostní koncentrace)                              |
| přepočet jednotek           |                                                                    |                                                       |
| analytická nejistota měření | dostupné na vyžádání v laboratoři                                  |                                                       |
| metoda                      | imunonefelometrie                                                  |                                                       |
|                             |                                                                    |                                                       |
|                             |                                                                    |                                                       |
| klíč NČLP                   | 00135                                                              |                                                       |
| vykazování pro pojišťovnu   | výkon                                                              | body                                                  |
| - RUTINA                    |                                                                    | <a href="https://szv.mzcr.cz">https://szv.mzcr.cz</a> |
| - STATIM                    |                                                                    |                                                       |
| Pokyny:                     |                                                                    |                                                       |
| - pro oddělení              |                                                                    |                                                       |
| - pro pacienty              |                                                                    |                                                       |
| Referenční meze             |                                                                    |                                                       |
| podmínka                    | od                                                                 | do                                                    |
| M, Ž                        | 1,30                                                               | 3,00                                                  |
| D 0–3 m.                    | 0,80                                                               | 6,00                                                  |
| –6 m.                       | 3,00                                                               | 6,00                                                  |
| –3 r.                       | 2,40                                                               | 5,00                                                  |
| –9 r.                       | 2,00                                                               | 4,00                                                  |
| –15 r.                      | 2,00                                                               | 3,50                                                  |
| zdroj                       | Dospělí Aplikační list výrobce, Tietz                              |                                                       |

| název vyšetření             | Alfa2- makroglobulin                                               |                                                       |
|-----------------------------|--------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------|
|                             | U-A2M                                                              |                                                       |
| pracoviště                  | ÚLM-OKB pracoviště NBP / Laboratoř likvorologie a analýzy proteinů |                                                       |
|                             | tel. 3160                                                          |                                                       |
| materiál                    | jednorázová moč                                                    |                                                       |
| odezva                      |                                                                    |                                                       |
| - RUTINA                    | týdně                                                              |                                                       |
| - STATIM                    | ne                                                                 |                                                       |
| odběrová nádoba             |                                                                    |                                                       |
| - RUTINA                    | Sarstedt                                                           | Monovette: Urine (zkumavka močová)                    |
| - STATIM                    |                                                                    |                                                       |
| pokyny k odběru             | běžný odběr – bez zvláštních opatření                              |                                                       |
| stabilita před přijetím     | čas                                                                |                                                       |
|                             | teplota                                                            | °C                                                    |
| stabilita v laboratoři      | čas                                                                |                                                       |
|                             | teplota                                                            | °C                                                    |
| jednotka                    | mg/L                                                               | (hmotnostní koncentrace)                              |
| přepočet jednotek           |                                                                    |                                                       |
| analytická nejistota měření | dostupné na vyžádání v laboratoři                                  |                                                       |
| metoda                      | imunonefelometrie                                                  |                                                       |
|                             |                                                                    |                                                       |
|                             |                                                                    |                                                       |
| klíč NČLP                   |                                                                    |                                                       |
| vykazování pro pojišťovnu   | výkon                                                              | body                                                  |
| - RUTINA                    |                                                                    | <a href="https://szv.mzcr.cz">https://szv.mzcr.cz</a> |
| - STATIM                    |                                                                    |                                                       |
| Pokyny:                     |                                                                    |                                                       |
| - pro oddělení              |                                                                    |                                                       |
| - pro pacienty              |                                                                    |                                                       |
| Referenční meze             |                                                                    |                                                       |
| podmínka                    | od                                                                 | do                                                    |
| M, Ž                        | 0,0                                                                | 2,7                                                   |
|                             |                                                                    |                                                       |
|                             |                                                                    |                                                       |
|                             |                                                                    |                                                       |
|                             |                                                                    |                                                       |
| zdroj                       | Aplicační list výrobce reagentie                                   |                                                       |

|                             |                                                                    |                                                       |
|-----------------------------|--------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------|
| název vyšetření             | $\alpha_1$ mikroglobulin                                           |                                                       |
|                             | U-a1 mikroglob.                                                    |                                                       |
|                             | A1-M                                                               |                                                       |
| pracoviště                  | ÚLM-OKB pracoviště NBP / Laboratoř likvorologie a analýzy proteinů |                                                       |
|                             | tel. 3160                                                          |                                                       |
| materiál                    | moč jednorázová                                                    |                                                       |
| odezva                      |                                                                    |                                                       |
| - RUTINA                    |                                                                    |                                                       |
| - STATIM                    |                                                                    |                                                       |
| odběrová nádoba             |                                                                    |                                                       |
| - RUTINA                    | Sarstedt                                                           | Monovette: Urine (zkumavka močová)                    |
| - STATIM                    | není                                                               |                                                       |
| pokyny k odběru             | běžný odběr – bez zvláštních opatření                              |                                                       |
| stabilita před přijetím     | čas                                                                |                                                       |
|                             | teplota                                                            | °C                                                    |
| stabilita v laboratoři      | čas                                                                |                                                       |
|                             | teplota                                                            | °C                                                    |
| jednotka                    | mg/L                                                               | (hmotnostní koncentrace)                              |
| přepočet jednotek           |                                                                    |                                                       |
| analytická nejistota měření | dostupné na vyžádání v laboratoři                                  |                                                       |
| metoda                      | imunonefelometrie                                                  |                                                       |
|                             |                                                                    |                                                       |
|                             |                                                                    |                                                       |
| klíč NČLP                   | 8101                                                               |                                                       |
| vykazování pro pojišťovnu   | výkon                                                              | body                                                  |
| - RUTINA                    |                                                                    | <a href="https://szv.mzcr.cz">https://szv.mzcr.cz</a> |
| - STATIM                    |                                                                    |                                                       |
| Pokyny:                     |                                                                    |                                                       |
| - pro oddělení              |                                                                    |                                                       |
| - pro pacienty              |                                                                    |                                                       |
| Referenční meze             |                                                                    |                                                       |
| podmínka                    | od                                                                 | do                                                    |
|                             | 0,0                                                                | 12,0                                                  |
|                             |                                                                    |                                                       |
|                             |                                                                    |                                                       |
| zdroj                       | Aplikační list výrobce reagentie                                   |                                                       |

|                             |                                                                    |                                    |
|-----------------------------|--------------------------------------------------------------------|------------------------------------|
| název vyšetření             | Albumin v moči                                                     |                                    |
|                             | U-Albumin                                                          |                                    |
|                             |                                                                    |                                    |
| pracoviště                  | ÚLM-OKB pracoviště NBP / Laboratoř likvorologie a analýzy proteinů |                                    |
|                             | tel. 3160                                                          |                                    |
| materiál                    | moč jednorázová                                                    |                                    |
| odezva                      |                                                                    |                                    |
| - RUTINA                    |                                                                    |                                    |
| - STATIM                    |                                                                    |                                    |
| odběrová nádoba             |                                                                    |                                    |
| - RUTINA                    | Sarstedt                                                           | Monovette: Urine (zkumavka močová) |
| - STATIM                    | není                                                               |                                    |
| pokyny k odběru             | běžný odběr – bez zvláštních opatření                              |                                    |
| stabilita před přijetím     | čas                                                                |                                    |
|                             | teplota                                                            | °C                                 |
| stabilita v laboratoři      | čas                                                                |                                    |
|                             | teplota                                                            | °C                                 |
| jednotka                    | mg/L                                                               | (hmotnostní koncentrace)           |
| přepočet jednotek           |                                                                    |                                    |
| analytická nejistota měření | dostupné na vyžádání v laboratoři                                  |                                    |
| metoda                      | imunonefelometrie                                                  |                                    |
|                             |                                                                    |                                    |
|                             |                                                                    |                                    |
|                             |                                                                    |                                    |
| klíč NČLP                   | 12346                                                              |                                    |
| vykazování pro pojišťovnu   | výkon                                                              | body                               |
| - RUTINA                    |                                                                    | https://szv.mzcr.cz                |
| - STATIM                    |                                                                    |                                    |
| Pokyny:                     |                                                                    |                                    |
| - pro oddělení              |                                                                    |                                    |
| - pro pacienty              |                                                                    |                                    |
| Referenční meze             |                                                                    |                                    |
| podmínka                    | od                                                                 | do                                 |
|                             | 0,0                                                                | 30,0                               |
|                             |                                                                    |                                    |
|                             |                                                                    |                                    |
| zdroj                       | Aplikační list výrobce                                             |                                    |

|                                    |                                                           |                                                       |
|------------------------------------|-----------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------|
| <b>název vyšetření</b>             | <b>Alkalická fosfatáza</b>                                | <b>*A – akreditováno</b>                              |
|                                    | <b>S/P-ALP</b>                                            |                                                       |
|                                    | <b>ALP</b>                                                |                                                       |
| <b>pracoviště</b>                  | ÚLM-OKB pracoviště NBP / Laboratoř automatizované analýzy |                                                       |
|                                    | tel. 3168, statim+pohotovost 3057                         |                                                       |
| <b>materiál</b>                    | sérum/plazma                                              |                                                       |
| <b>odezva</b>                      |                                                           |                                                       |
| - <i>RUTINA</i>                    | denně                                                     |                                                       |
| - <i>STATIM</i>                    | 60 minut                                                  |                                                       |
| <b>odběrová nádoba</b>             |                                                           |                                                       |
| - <i>RUTINA</i>                    | Sarstedt                                                  | Monovette: Sérum/gel (hnědá)                          |
| - <i>STATIM</i>                    | Sarstedt                                                  | Monovette: Li-Heparin/gel (oranžová)                  |
| <b>pokyny k odběru</b>             | běžný odběr – bez zvláštních opatření                     |                                                       |
| <b>stabilita před přijetím</b>     | čas                                                       |                                                       |
|                                    | teplota                                                   | °C                                                    |
| <b>stabilita v laboratoři</b>      | čas                                                       | 1 týden                                               |
|                                    | teplota                                                   | 4–8 °C                                                |
| <b>jednotka</b>                    | μkat/L                                                    | ( )                                                   |
| přepoččet jednotek                 |                                                           |                                                       |
| <b>analytická nejistota měření</b> | dostupné na vyžádání v laboratoři                         |                                                       |
| <b>metoda</b>                      | fotometrie, IFCC metoda                                   |                                                       |
| –                                  |                                                           |                                                       |
| –                                  |                                                           |                                                       |
| <b>klíč NČLP</b>                   | 00543                                                     |                                                       |
| vykazování pro pojišťovnu          | výkon                                                     | body                                                  |
| - <i>RUTINA</i>                    |                                                           | <a href="https://szv.mzcr.cz">https://szv.mzcr.cz</a> |
| - <i>STATIM</i>                    |                                                           | <a href="https://szv.mzcr.cz">https://szv.mzcr.cz</a> |
| <b>Pokyny</b>                      |                                                           |                                                       |
| pro oddělení                       |                                                           |                                                       |
| pro pacienty                       |                                                           |                                                       |
| <b>Referenční meze</b>             |                                                           |                                                       |
| podmínka                           | od                                                        | do                                                    |
| M                                  | 0,67                                                      | 2,15                                                  |
| Z                                  | 0,58                                                      | 1,74                                                  |
| D do 1m.                           | 1,20                                                      | 6,30                                                  |
| do 1 r.                            | 1,44                                                      | 8,00                                                  |
| do 18 r.                           | 1,35                                                      | 7,50                                                  |
| <b>zdroj</b>                       | Roche, Masopust (děti)                                    |                                                       |

|                             |                                                                                                          |                                                       |
|-----------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------|
| název vyšetření             | Alkalická fosfatáza–izoenzymy (kostní)                                                                   |                                                       |
|                             | S-ALP-izo                                                                                                |                                                       |
|                             | Kostní isoenzym ALP                                                                                      |                                                       |
| pracoviště                  | ÚLM-OKB pracoviště NBP / Laboratoř likvorologie a analýzy proteinů                                       |                                                       |
|                             | tel. 3160                                                                                                |                                                       |
| materiál                    | sérum                                                                                                    |                                                       |
| odezva                      |                                                                                                          |                                                       |
| - RUTINA                    | týdně                                                                                                    |                                                       |
| - STATIM                    |                                                                                                          |                                                       |
| odběrová nádoba             |                                                                                                          |                                                       |
| - RUTINA                    | Sarstedt                                                                                                 | Monovette: Sérum/gel (hnědá)                          |
| - STATIM                    |                                                                                                          |                                                       |
| pokyny k odběru             | Kvantitativní stanovení kostního isoenzymu, ev. popis zvýšeného jiného isoenzymu ALP, hodnotí lékař OKB. |                                                       |
| stabilita před přijetím     | čas                                                                                                      |                                                       |
|                             | teplota                                                                                                  | °C                                                    |
| stabilita v laboratoři      | čas                                                                                                      | 1 týden                                               |
|                             | teplota                                                                                                  | 2–8 °C                                                |
| jednotka                    | %                                                                                                        |                                                       |
| přepočet jednotek           |                                                                                                          |                                                       |
| analytická nejistota měření | -                                                                                                        |                                                       |
| metoda                      | elektroforéza                                                                                            |                                                       |
|                             |                                                                                                          |                                                       |
|                             |                                                                                                          |                                                       |
| klíč NČLP                   | 00554                                                                                                    |                                                       |
| vykazování pro pojišťovnu   | výkon                                                                                                    | body                                                  |
| - RUTINA                    |                                                                                                          | <a href="https://szv.mzcr.cz">https://szv.mzcr.cz</a> |
| - STATIM                    |                                                                                                          |                                                       |
| Pokyny:                     |                                                                                                          |                                                       |
| - pro oddělení              |                                                                                                          |                                                       |
| - pro pacienty              |                                                                                                          |                                                       |
| Referenční meze             |                                                                                                          |                                                       |
| podmínka                    | od                                                                                                       | do                                                    |
| M                           | 23                                                                                                       | 75                                                    |
| Ž                           | 20                                                                                                       | 74                                                    |
| D -18r.                     | 62                                                                                                       | 100                                                   |
|                             |                                                                                                          |                                                       |
|                             |                                                                                                          |                                                       |
|                             |                                                                                                          |                                                       |
| zdroj                       | Sebia – příbalový leták soupravy                                                                         |                                                       |



|                             |                                                           |                                                       |
|-----------------------------|-----------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------|
| název vyšetření             | ALT                                                       | *A – akreditováno                                     |
|                             | S/P-ALT                                                   |                                                       |
|                             | Alaninaminotransferáza                                    |                                                       |
| pracoviště                  | ÚLM-OKB pracoviště NBP / Laboratoř automatizované analýzy |                                                       |
|                             | tel. 3168, statim+pohot. 3057                             |                                                       |
| materiál                    | sérum/plazma                                              |                                                       |
| odezva                      |                                                           |                                                       |
| - RUTINA                    | denně                                                     |                                                       |
| - STATIM                    | 60 minut                                                  |                                                       |
| odběrová nádoba             |                                                           |                                                       |
| - RUTINA                    | Sarstedt                                                  | Monovette: Sérum/gel (hnědá)                          |
| - STATIM                    | Sarstedt                                                  | Monovette: Li-Heparin/gel (oranžová)                  |
| pokyny k odběru             | běžný odběr – bez zvláštních opatření                     |                                                       |
| stabilita před přijetím     | čas                                                       |                                                       |
|                             | teplota                                                   | °C                                                    |
| stabilita v laboratoři      | čas                                                       | 1 týden                                               |
|                             | teplota                                                   | 2–8 °C                                                |
| jednotka                    | μkat/L                                                    | ()                                                    |
| přepočet jednotek           |                                                           |                                                       |
| analytická nejistota měření | dostupné na vyžádání v laboratoři                         |                                                       |
| metoda                      | fotometrie, IFCC metoda                                   |                                                       |
|                             |                                                           |                                                       |
|                             |                                                           |                                                       |
| klíč NČLP                   | 00582                                                     |                                                       |
| vykazování pro pojišťovnu   | výkon                                                     | body                                                  |
| - RUTINA                    |                                                           | <a href="https://szv.mzcr.cz">https://szv.mzcr.cz</a> |
| - STATIM                    |                                                           | <a href="https://szv.mzcr.cz">https://szv.mzcr.cz</a> |
| Pokyny:                     |                                                           |                                                       |
| - pro oddělení              |                                                           |                                                       |
| - pro pacienty              |                                                           |                                                       |
| Referenční meze             |                                                           |                                                       |
| podmínka                    | od                                                        | do                                                    |
| M                           | 0,17                                                      | 0,83                                                  |
| Z                           | 0,25                                                      | 0,58                                                  |
| D 0–1m.                     | 0,15                                                      | 0,73                                                  |
| - 1 r.                      | 0,15                                                      | 0,85                                                  |
| - 15 r.                     | 0,25                                                      | 0,60                                                  |
| zdroj                       | Roche (Masopust – děti)                                   |                                                       |

|                 |           |
|-----------------|-----------|
| Název vyšetření | Amanitiny |
|-----------------|-----------|

|                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |                                                       |
|------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------|
|                                    | <b>α-amanitin, γ-amanitin</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                                                       |
| <b>Pracoviště</b>                  | ÚLM-OKB pracoviště NBP / Laboratoř farmakologie a spektrometrických metod                                                                                                                                                                                                                                                       |                                                       |
|                                    | tel. 3057, 3072                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |                                                       |
| <b>Materiál</b>                    | Moč, plazma, sérum                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                                                       |
| <b>Odezva</b>                      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |                                                       |
| -RUTINA                            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |                                                       |
| -STATIM                            | 4 hodiny (prováděno každý den v rozmezí 6:00-16:00, o víkendu a svátcích v rozmezí 6:00-12:00)                                                                                                                                                                                                                                  |                                                       |
| <b>Odběrová nádoba</b>             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |                                                       |
| - RUTINA                           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |                                                       |
| - STATIM                           | Moč – běžná plastová zkumavka bez příměsí<br>Monovette: Sérum/gel (hnědá)<br>Monovette: Li-heparin/gel (oranžová)                                                                                                                                                                                                               |                                                       |
| <b>Pokyny k odběru</b>             | Indikace vyšetření má svá omezení -> nutná konzultace indikace s lékařem OKB na kl. 6966.<br>Pouze jedná-li se anamnesticky o suspektní otravu houbami. Pouze u otrav muchomůrkou zelenou, bílou, jízlivou.<br>Primární, vyšetřovaným materiálem je moč max do 36 hodin od požití. Plazmu nebo sérum max do 24 hodin od požití. |                                                       |
| <b>Stabilita před přijetím</b>     | čas                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |                                                       |
|                                    | teplota                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                                                       |
| <b>Stabilita v laboratoři</b>      | čas                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | 7 dní ; 6 měsíců                                      |
|                                    | teplota                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | 2-8°C ; -20°C                                         |
| <b>Jednotka</b>                    | µg/L                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | (hmotnostní koncentrace)                              |
| Přepočet jednotek                  | ng/mL=µg/L                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                                                       |
| <b>Analytická nejistota měření</b> | Dostupné na vyžádání v laboratoři                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                                                       |
| <b>Metoda</b>                      | ELISA                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                                                       |
| <b>Klíč NČLP</b>                   | 41499                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                                                       |
| <b>vykazování pro pojišťovnu</b>   | výkon                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | body                                                  |
| - RUTINA                           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |                                                       |
| - STATIM                           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | <a href="https://szv.mzcr.cz">https://szv.mzcr.cz</a> |
| <b>Pokyny</b>                      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |                                                       |
| pro oddělení                       | Jedná se o orientační vyšetření.<br>V případě dotazů kontaktujte toxikologické středisko na tel. 224 919 293 nebo 224 915 402                                                                                                                                                                                                   |                                                       |
| pro pacienty                       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |                                                       |
| <b>Referenční meze</b>             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |                                                       |
| podmínka                           | od                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | do                                                    |
| Mez stanovitelnosti                | 1,5 µg/L                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                                                       |
| Cut-off                            | 5 µg/L                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                                                       |
| <b>Zdroj</b>                       | Butera et al. (2004)<br>Doi: 10.1081/CLT-2000035472                                                                                                                                                                                                                                                                             |                                                       |

|                             |                                                           |                                                       |
|-----------------------------|-----------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------|
| název vyšetření             | AMH                                                       |                                                       |
|                             | Anti-Müllerian hormon                                     |                                                       |
|                             |                                                           |                                                       |
| pracoviště                  | ÚLM-OKB pracoviště NBP / Laboratoř automatizované analýzy |                                                       |
|                             | tel. 3158                                                 |                                                       |
|                             |                                                           |                                                       |
| materiál                    | sérum/plazma                                              |                                                       |
|                             |                                                           |                                                       |
| odezva                      |                                                           |                                                       |
| - RUTINA                    | týdně                                                     |                                                       |
| - STATIM                    | NE                                                        |                                                       |
|                             |                                                           |                                                       |
| odběrová nádoba             |                                                           |                                                       |
| - RUTINA                    | Sarstedt                                                  | Monovette: Sérum/gel (hnědá)                          |
| - STATIM                    |                                                           | Monovette: Li-heparin/gel (oranžová)                  |
|                             |                                                           |                                                       |
| pokyny k odběru             | odběr – bez                                               |                                                       |
|                             |                                                           |                                                       |
| stabilita před přijetím     | čas                                                       |                                                       |
|                             | teplota                                                   | °C                                                    |
| stabilita v laboratoři      | čas                                                       | 6 dnů                                                 |
|                             | teplota                                                   | 2–8 °C                                                |
|                             |                                                           |                                                       |
| jednotka                    | µg/L                                                      | (hmotnostní koncentrace)                              |
| přepočet jednotek           | µg/L x 7,14 = pmol/L                                      |                                                       |
| analytická nejistota měření | dostupné na vyžádání v laboratoři                         |                                                       |
|                             |                                                           |                                                       |
| metoda                      | LEIA Access (Beckman Coulter)                             |                                                       |
| –                           |                                                           |                                                       |
| –                           |                                                           |                                                       |
|                             |                                                           |                                                       |
| klíč NČLP                   |                                                           |                                                       |
| vykazování pro pojišťovnu   | výkon                                                     | body                                                  |
| - RUTINA                    |                                                           | <a href="https://szv.mzcr.cz">https://szv.mzcr.cz</a> |
| - STATIM                    |                                                           |                                                       |
|                             |                                                           |                                                       |
| Pokyny:                     |                                                           |                                                       |
| - pro oddělení              | –                                                         |                                                       |
| - pro pacienty              |                                                           |                                                       |
|                             |                                                           |                                                       |
| Referenční meze             |                                                           |                                                       |
| podmínka                    | od                                                        | do                                                    |
| Z 18-25r.                   | 1,0                                                       | 13,3                                                  |
| -30r.                       | 0,17                                                      | 7,4                                                   |
| -35r.                       | 0,07                                                      | 7,4                                                   |
| -40r.                       | 0,03                                                      | 7,2                                                   |
| -45r.                       | 0,0                                                       | 3,3                                                   |
| >45r.                       | 0,0                                                       | 1,2                                                   |
|                             |                                                           |                                                       |
|                             |                                                           |                                                       |
| zdroj                       | Beckman Coulter                                           |                                                       |

|                             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                                      |
|-----------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------|
| název vyšetření             | Amikacin                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |                                      |
|                             | Antibiotika–amikacin                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |                                      |
|                             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                                      |
| pracoviště                  | ÚLM-OKB pracoviště NBP / Laboratoř automatizované analýzy                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                                      |
|                             | tel. 3168, statim+pohot. 3057                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                                      |
|                             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                                      |
| materiál                    | sérum/plazma                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                                      |
| odezva                      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                                      |
| - RUTINA                    | denně                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |                                      |
| - STATIM                    | NE                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                                      |
| odběrová nádoba             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                                      |
| - RUTINA                    | Sarstedt                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | Monovette: Sérum/gel (hnědá)         |
| - STATIM                    | Sarstedt                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | Monovette: Li-Heparin/gel (oranžová) |
|                             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                                      |
| pokyny k odběru             | běžný odběr – bez zvláštních opatření, nutno ihned odeslat na OKB do 1 h po odběru se musí oddělit od krevních buněk!                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |                                      |
|                             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                                      |
| stabilita před přijetím     | čas                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                                      |
|                             | teplota                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | °C                                   |
| stabilita v laboratoři      | čas                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | 1 týden                              |
|                             | teplota                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | 2–8 °C                               |
|                             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                                      |
| jednotka                    | mg/L                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | ( )                                  |
| přepočet jednotek           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                                      |
| analytická nejistota měření | dostupné na vyžádání v laboratoři                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |                                      |
|                             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                                      |
| metoda                      | turbidimetrie                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                                      |
| –                           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                                      |
| –                           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                                      |
|                             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                                      |
| klíč NČLP                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                                      |
| vykazování pro pojišťovnu   | výkon                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | body                                 |
| - RUTINA                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | https://szv.mzcr.cz                  |
| - STATIM                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                                      |
|                             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                                      |
| Pokyny:                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                                      |
| - pro oddělení              | odebírání se krev srážlivá nebo nesrážlivá (Li-heparin/gel (oranžová)) a ihned se odesílá na OKB (nepřetržitý provoz!)<br>* odběry pro stanovení minimální a maximální hladiny: první odběr těsně před podáním, druhý 30min. po ukončení infúze nebo 60min. po i.m. podání<br>* odběr se provádí nejdříve při 3. Dávce * POZOR! NESMÍ SE ODEBÍRAT vstupy, které slouží k i.v. aplikaci!!! * na žádanku je vhodné uvést: medikaci, čas poslední dávky<br>* odběrovku je nutno přesně označit (před/po podání)<br>interpretaci hladin ATB provádí OKM (kl. 2392, 2177) |                                      |
| - pro pacienty              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                                      |
|                             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                                      |
| Referenční meze             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                                      |
| podmínka                    | od                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | do                                   |
| odběr v minimu              | 0                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | 4,0                                  |
| kritická mez                | 8,0                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                                      |
|                             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                                      |
|                             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                                      |
| zdroj                       | Abbott, NL – úsek klinické farmacie FN Brno                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                                      |

| název vyšetření             | Aminokyseliny kvantitativně                                                |                                                       |
|-----------------------------|----------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------|
|                             | dU - AMK                                                                   |                                                       |
| pracoviště                  | ÚLM – OKB pracoviště NBP/ Laboratoř farmakologie a spektrometrických metod |                                                       |
|                             | tel.: 3072, 1809                                                           |                                                       |
| materiál                    | moč                                                                        | 2 ml                                                  |
| odezva                      |                                                                            |                                                       |
| - RUTINA                    | 7 - 10 dní                                                                 |                                                       |
| - STATIM                    | -                                                                          |                                                       |
| odběrová nádoba             |                                                                            |                                                       |
| - RUTINA                    | Sarstedt                                                                   | Monovette: Urin (10.258)                              |
| - STATIM                    | -                                                                          | -                                                     |
| pokyny k odběru             | běžný odběr bez zvláštních opatření                                        |                                                       |
| stabilita před přijetím     | čas                                                                        |                                                       |
|                             | teplota                                                                    | °C                                                    |
| stabilita v laboratoři      | čas                                                                        | 10 dní                                                |
|                             | teplota                                                                    | 2 - 8°C                                               |
| jednotka                    | μmol/mg kreatininu                                                         | (molární koncentrace)                                 |
| přepočet jednotek           |                                                                            |                                                       |
| analytická nejistota měření | %                                                                          |                                                       |
| metoda                      | Ionexová chromatografie, analyzátor AMK                                    |                                                       |
| SOP - číslo                 |                                                                            |                                                       |
| - název                     |                                                                            |                                                       |
| klíč NČLP                   |                                                                            |                                                       |
| vykazování pro pojišťovnu   | výkon                                                                      | body                                                  |
| - RUTINA                    |                                                                            | <a href="https://szv.mzcr.cz">https://szv.mzcr.cz</a> |
| - STATIM                    | -                                                                          | -                                                     |
| Pokyny:                     |                                                                            |                                                       |
| - pro oddělení              |                                                                            |                                                       |
| - pro pacienty              |                                                                            |                                                       |
| Referenční meze             |                                                                            |                                                       |
| podmínka                    | od                                                                         | do                                                    |
|                             | individuálně pro každou AMK – komentářem hodnotí specialista               |                                                       |
|                             |                                                                            |                                                       |
|                             |                                                                            |                                                       |
|                             |                                                                            |                                                       |
|                             |                                                                            |                                                       |
| zdroj                       |                                                                            |                                                       |

| název vyšetření             | Aminokyseliny kvantitativně                                                                                                                                             |                                                       |
|-----------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------|
|                             | P - AMK                                                                                                                                                                 |                                                       |
| pracoviště                  | ÚLM – OKB pracoviště NBP/ Laboratoř farmakologie a spektrometrických metod                                                                                              |                                                       |
|                             | tel.: 3072, 1809                                                                                                                                                        |                                                       |
| materiál                    | plazma                                                                                                                                                                  | sérum                                                 |
| odezva                      |                                                                                                                                                                         |                                                       |
| - RUTINA                    | 7 - 10 dní                                                                                                                                                              |                                                       |
| - STATIM                    | -                                                                                                                                                                       |                                                       |
| odběrová nádoba             |                                                                                                                                                                         |                                                       |
| - RUTINA                    | Sarstedt                                                                                                                                                                | Monovette: EDTA K 2,7 ml                              |
|                             | Sarstedt                                                                                                                                                                | Monovette: Li Heparin/gel 4,9 ml                      |
|                             | Sarstedt                                                                                                                                                                | Monovette: Serum Gel 4,9 ml                           |
| - STATIM                    | -                                                                                                                                                                       | -                                                     |
| pokyny k odběru             | běžný odběr bez zvláštních opatření                                                                                                                                     |                                                       |
| stabilita před přijetím     | čas                                                                                                                                                                     |                                                       |
|                             | teplota                                                                                                                                                                 | °C                                                    |
| stabilita v laboratoři      | čas                                                                                                                                                                     | 10 dní                                                |
|                             | teplota                                                                                                                                                                 | 2 - 8°C                                               |
| jednotka                    | μmol/l                                                                                                                                                                  | (molární koncentrace)                                 |
| přepočet jednotek           |                                                                                                                                                                         |                                                       |
| analytická nejistota měření | %                                                                                                                                                                       |                                                       |
| metoda                      | Ionexová chromatografie, analyzátor AMK                                                                                                                                 |                                                       |
| SOP - číslo                 |                                                                                                                                                                         |                                                       |
| - název                     |                                                                                                                                                                         |                                                       |
| klíč NČLP                   |                                                                                                                                                                         |                                                       |
| vykazování pro pojišťovnu   | výkon                                                                                                                                                                   | body                                                  |
| - RUTINA                    |                                                                                                                                                                         | <a href="https://szv.mzcr.cz">https://szv.mzcr.cz</a> |
| - STATIM                    | -                                                                                                                                                                       | -                                                     |
| Pokyny:                     |                                                                                                                                                                         |                                                       |
| - pro oddělení              | Při požadavku na stanovení asparaginu odebírejte krev zásadně do zkumavky s EDTA K.<br>Jinak lze profil AMK vyšetřit z plazmy získané odběrem do Li-heparin či ze séra. |                                                       |
| - pro pacienty              |                                                                                                                                                                         |                                                       |
| Referenční meze             |                                                                                                                                                                         |                                                       |
| podmínka                    | od                                                                                                                                                                      | do                                                    |
|                             | individuálně pro každou AMK – komentářem hodnotí specialista                                                                                                            |                                                       |
|                             |                                                                                                                                                                         |                                                       |
|                             |                                                                                                                                                                         |                                                       |
| zdroj                       |                                                                                                                                                                         |                                                       |

|                             |                                                                                                      |                                                       |
|-----------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------|
| název vyšetření             | Amoniak                                                                                              |                                                       |
|                             | P-NH3                                                                                                |                                                       |
|                             | NH3                                                                                                  |                                                       |
|                             |                                                                                                      |                                                       |
| pracoviště                  | ÚLM-OKB pracoviště NBP / Laboratoř automatizované analýzy                                            |                                                       |
|                             | tel. 3168, statim+pohot. 3057                                                                        |                                                       |
|                             |                                                                                                      |                                                       |
| materiál                    | plazma                                                                                               |                                                       |
|                             |                                                                                                      |                                                       |
| odezva                      |                                                                                                      |                                                       |
| - RUTINA                    | denně                                                                                                |                                                       |
| - STATIM                    | 60 minut                                                                                             |                                                       |
|                             |                                                                                                      |                                                       |
| odběrová nádoba             |                                                                                                      |                                                       |
| - RUTINA                    | Sarstedt                                                                                             | Multivette: EDTA K 600 uL–červená                     |
| - STATIM                    | Sarstedt                                                                                             | Multivette: EDTA K 600 uL–červená                     |
|                             |                                                                                                      |                                                       |
| pokyny k odběru             | Ihned uzavřít, promíchat, transport v ledové tříšti! Plazmu je nutno separovat do 30 min. po odběru! |                                                       |
|                             |                                                                                                      |                                                       |
| stabilita před přijetím     | čas                                                                                                  | 30 min                                                |
|                             | teplota                                                                                              | 15–25 °C                                              |
| stabilita v laboratoři      | čas                                                                                                  | 2h                                                    |
|                             | teplota                                                                                              | 2–8 °C                                                |
|                             |                                                                                                      |                                                       |
| jednotka                    | μmol/L                                                                                               | (molární koncentrace)                                 |
| přepočet jednotek           | ug/dL x 0,587 = μmol/L                                                                               |                                                       |
| analytická nejistota měření | dostupné na vyžádání v laboratoři                                                                    |                                                       |
|                             |                                                                                                      |                                                       |
| metoda                      | fotometrie, enzymaticky                                                                              |                                                       |
|                             |                                                                                                      |                                                       |
|                             |                                                                                                      |                                                       |
|                             |                                                                                                      |                                                       |
| klíč NČLP                   | 10849                                                                                                |                                                       |
| vykazování pro pojišťovnu   | výkon                                                                                                | body                                                  |
| - RUTINA                    |                                                                                                      | <a href="https://szv.mzcr.cz">https://szv.mzcr.cz</a> |
| - STATIM                    |                                                                                                      | <a href="https://szv.mzcr.cz">https://szv.mzcr.cz</a> |
|                             |                                                                                                      |                                                       |
| Pokyny:                     |                                                                                                      |                                                       |
| - pro oddělení              |                                                                                                      |                                                       |
| - pro pacienty              |                                                                                                      |                                                       |
|                             |                                                                                                      |                                                       |
| Referenční meze             |                                                                                                      |                                                       |
| podmínka                    | od                                                                                                   | do                                                    |
| M                           | 16                                                                                                   | 60                                                    |
| Ž                           | 11                                                                                                   | 51                                                    |
| D 0–3 d.                    | 64                                                                                                   | 107                                                   |
| - 14 d.                     | 56                                                                                                   | 92                                                    |
| - 15 r.                     | 21                                                                                                   | 50                                                    |
|                             |                                                                                                      |                                                       |
| zdroj                       | Roche, Tietz (děti)                                                                                  |                                                       |

|                                    |                                                                                                                                                               |                                                       |
|------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------|
| <b>Název vyšetření</b>             | <b>Ampicilin–antibiotika</b>                                                                                                                                  |                                                       |
| <b>Pracoviště</b>                  | ÚLM-OKB pracoviště NBP / Laboratoř farmakologie a spektrometrických metod                                                                                     |                                                       |
|                                    | tel. 3072, 3159                                                                                                                                               |                                                       |
| <b>Materiál</b>                    | plazma                                                                                                                                                        |                                                       |
| <b>Odezva</b>                      |                                                                                                                                                               |                                                       |
| –RUTINA                            | 2× týdně                                                                                                                                                      |                                                       |
| –STATIM                            | Neprovádí se                                                                                                                                                  |                                                       |
| <b>Odběrová nádoba</b>             |                                                                                                                                                               |                                                       |
| - RUTINA                           | Sardstedt                                                                                                                                                     | Monovette: K <sub>3</sub> EDTA                        |
| - STATIM                           |                                                                                                                                                               |                                                       |
| <b>Pokyny k odběru</b>             | Terapeutická hladina                                                                                                                                          |                                                       |
| <b>Stabilita před přijetím</b>     | čas                                                                                                                                                           |                                                       |
|                                    | teplota                                                                                                                                                       |                                                       |
| <b>Stabilita v laboratoři</b>      | čas                                                                                                                                                           | 15 hodin ; 10 dní                                     |
|                                    | teplota                                                                                                                                                       | 20°C ; -20°C                                          |
| <b>Jednotka</b>                    | mg/L                                                                                                                                                          | (hmotnostní koncentrace)                              |
| Přepočet jednotek                  | μmol/L = 2,86 × mg/L                                                                                                                                          |                                                       |
| <b>Analytická nejistota měření</b> | Dostupné na vyžádání v laboratoři                                                                                                                             |                                                       |
| <b>Metoda</b>                      | LC-MS/MS                                                                                                                                                      |                                                       |
| <b>Klíč NČLP</b>                   | 52774                                                                                                                                                         |                                                       |
| <b>vykazování pro pojišťovnu</b>   | výkon                                                                                                                                                         | body                                                  |
| - RUTINA                           |                                                                                                                                                               | <a href="https://szv.mzcr.cz">https://szv.mzcr.cz</a> |
| - STATIM                           |                                                                                                                                                               |                                                       |
| <b>Pokyny</b>                      |                                                                                                                                                               |                                                       |
| Pro oddělení                       | Hodnotí ošetřující lékař ve spolupráci s klinickými farmaceuty a antibiotickým střediskem dle klinického stavu, léčebné odezvy a případných projevů toxicity. |                                                       |
| Pro pacienty                       |                                                                                                                                                               |                                                       |
| <b>Referenční meze</b>             |                                                                                                                                                               |                                                       |
| Podmínka                           | od                                                                                                                                                            | do                                                    |
| Mez stanovitelnosti                | 1,0 mg/l                                                                                                                                                      |                                                       |
| Hladiny podléhající hlášení        | >                                                                                                                                                             |                                                       |
| <b>Zdroj</b>                       | Chromsystems                                                                                                                                                  |                                                       |



|                             |                                                                             |                                                                                                    |
|-----------------------------|-----------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------|
| název vyšetření             | Androstendion                                                               |                                                                                                    |
|                             | ANDRO                                                                       |                                                                                                    |
|                             | Delta-4- Androstendion                                                      |                                                                                                    |
| pracoviště                  | ÚLM-OKB pracoviště NBP / Laboratoř automatizované analýzy                   |                                                                                                    |
|                             | tel. 3158                                                                   |                                                                                                    |
| materiál                    | sérum/plazma                                                                |                                                                                                    |
| odezva                      |                                                                             |                                                                                                    |
| - RUTINA                    | denní                                                                       |                                                                                                    |
| - STATIM                    |                                                                             |                                                                                                    |
| odběrová nádoba             |                                                                             |                                                                                                    |
| - RUTINA                    | Sarstedt                                                                    | Monovette: Sérum/gel (hnědá)<br>Monovette: Li-heparin/gel (oranžová)<br>Monovette: K2EDTA (růžová) |
| - STATIM                    |                                                                             |                                                                                                    |
| pokyny k odběru             | běžný odběr – bez zvláštních opatření<br>skladování delší než 24h při -20°C |                                                                                                    |
| stabilita před přijetím     | čas                                                                         |                                                                                                    |
|                             | teplota                                                                     | °C                                                                                                 |
| stabilita v laboratoři      | čas                                                                         | 14 dní                                                                                             |
|                             | teplota                                                                     | 2–8 °C                                                                                             |
| jednotka                    | µg/L                                                                        |                                                                                                    |
| přepočet jednotek           | nmol/L = ng/mL × 3,49                                                       | ng/mL = µg/L                                                                                       |
| analytická nejistota měření | dostupné na vyžádání v laboratoři                                           |                                                                                                    |
| metoda                      | ECLIA                                                                       |                                                                                                    |
|                             |                                                                             |                                                                                                    |
|                             |                                                                             |                                                                                                    |
| klíč NČLP                   | 08053                                                                       |                                                                                                    |
| vykazování pro pojišťovnu   | výkon                                                                       | body                                                                                               |
| - RUTINA                    |                                                                             | <a href="https://szv.mzcr.cz">https://szv.mzcr.cz</a>                                              |
| - STATIM                    |                                                                             |                                                                                                    |
| Pokyny:                     |                                                                             |                                                                                                    |
| - pro oddělení              |                                                                             |                                                                                                    |
| - pro pacienty              |                                                                             |                                                                                                    |
| Referenční meze             | Změna od 20.10.2022                                                         |                                                                                                    |
| podmínka                    | od                                                                          | do                                                                                                 |
| Děti 0–10 roků              | 0,15                                                                        | 0,52                                                                                               |
| M                           | 0,28                                                                        | 1,52                                                                                               |
| Ž                           | 0,49                                                                        | 1,31                                                                                               |
| Ž postmenopauzální          | 0,19                                                                        | 1,07                                                                                               |
|                             |                                                                             |                                                                                                    |
|                             |                                                                             |                                                                                                    |
| zdroj                       | Roche                                                                       |                                                                                                    |

|                             |                                                           |                              |
|-----------------------------|-----------------------------------------------------------|------------------------------|
| název vyšetření             | Anti-CCP                                                  |                              |
|                             | aCCP                                                      |                              |
|                             | Protilátky proti cyklickému citrulinovému peptidu         |                              |
|                             |                                                           |                              |
| pracoviště                  | ÚLM-OKB pracoviště NBP / Laboratoř automatizované analýzy |                              |
|                             | tel. 3169, statim+pohot. 3057                             |                              |
|                             |                                                           |                              |
| materiál                    | sérum/plazma                                              |                              |
|                             |                                                           |                              |
| odezva                      |                                                           |                              |
| - RUTINA                    | týdně                                                     |                              |
| - STATIM                    |                                                           |                              |
|                             |                                                           |                              |
| odběrová nádoba             | možno použít i plazmu (heparin, EDTA)                     |                              |
| - RUTINA                    | Sarstedt                                                  | Monovette: Sérum/gel (hnědá) |
| - STATIM                    |                                                           |                              |
|                             |                                                           |                              |
| pokyny k odběru             |                                                           |                              |
|                             |                                                           |                              |
| stabilita před přijetím     | čas                                                       | 24h                          |
|                             | teplota                                                   | 18–25 °C                     |
| stabilita v laboratoři      | čas                                                       | 7 dní                        |
|                             | teplota                                                   | 2–8 °C                       |
|                             |                                                           |                              |
| jednotka                    | IU/mL                                                     |                              |
| přepočet jednotek           |                                                           |                              |
| analytická nejistota měření | dostupné na vyžádání v laboratoři                         |                              |
|                             |                                                           |                              |
| metoda                      | chemiluminiscenční imunoanalýza na mikročasticích CMIA    |                              |
|                             |                                                           |                              |
| —                           |                                                           |                              |
| —                           |                                                           |                              |
|                             |                                                           |                              |
| klíč NČLP                   |                                                           |                              |
| vykazování pro pojišťovnu   | výkon                                                     | body                         |
| - RUTINA                    |                                                           | https://szv.mzcr.cz          |
| - STATIM                    |                                                           |                              |
|                             |                                                           |                              |
| Pokyny:                     |                                                           |                              |
| - pro oddělení              | využití k dg. revmatoidní artritidy                       |                              |
| - pro pacienty              |                                                           |                              |
|                             |                                                           |                              |
| Referenční meze             |                                                           |                              |
| podmínka                    | od                                                        | do                           |
|                             | 0,0                                                       | 5,0                          |
|                             |                                                           |                              |
|                             |                                                           |                              |
|                             |                                                           |                              |
|                             |                                                           |                              |
| zdroj                       | Aplikační listy Abbott                                    |                              |

|                             |                                                                                            |                                                       |
|-----------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------|
| název vyšetření             | Apolipoprotein B                                                                           |                                                       |
|                             | S/P-Apo B                                                                                  |                                                       |
|                             | Apo B                                                                                      |                                                       |
|                             |                                                                                            |                                                       |
| pracoviště                  | ÚLM-OKB pracoviště NBP / Laboratoř automatizované analýzy<br>tel. 3168, statim+pohot. 3057 |                                                       |
|                             |                                                                                            |                                                       |
| materiál                    |                                                                                            | sérum/plazma                                          |
|                             |                                                                                            |                                                       |
| odezva                      |                                                                                            |                                                       |
| - RUTINA                    | denně                                                                                      |                                                       |
| - STATIM                    |                                                                                            |                                                       |
|                             |                                                                                            |                                                       |
| odběrová nádoba             |                                                                                            |                                                       |
| - RUTINA                    | Sarstedt                                                                                   | Monovette: Sérum/gel (hnědá)                          |
| - STATIM                    |                                                                                            |                                                       |
|                             |                                                                                            |                                                       |
| pokyny k odběru             | běžný odběr – bez zvláštních opatření                                                      |                                                       |
|                             |                                                                                            |                                                       |
| stabilita před přijetím     | čas                                                                                        |                                                       |
|                             | teplota                                                                                    | °C                                                    |
| stabilita v laboratoři      | čas                                                                                        | 8 dní                                                 |
|                             | teplota                                                                                    | 2–8 °C                                                |
|                             |                                                                                            |                                                       |
| jednotka                    | g/L                                                                                        | (hmotnostní koncentrace)                              |
|                             |                                                                                            |                                                       |
| přepočet jednotek           |                                                                                            |                                                       |
| analytická nejistota měření | dostupné na vyžádání v laboratoři                                                          |                                                       |
|                             |                                                                                            |                                                       |
| metoda                      | imunoturbidimetrie, Roche                                                                  |                                                       |
|                             |                                                                                            |                                                       |
| –                           |                                                                                            |                                                       |
| –                           |                                                                                            |                                                       |
|                             |                                                                                            |                                                       |
| klíč NČLP                   | 00763                                                                                      |                                                       |
| vykazování pro pojišťovnu   | výkon                                                                                      | body                                                  |
| - RUTINA                    |                                                                                            | <a href="https://szv.mzcr.cz">https://szv.mzcr.cz</a> |
| - STATIM                    |                                                                                            |                                                       |
| Pokyny:                     |                                                                                            |                                                       |
| - pro oddělení              |                                                                                            |                                                       |
| - pro pacienty              |                                                                                            |                                                       |
|                             |                                                                                            |                                                       |
| Referenční meze             |                                                                                            |                                                       |
| podmínka                    | od                                                                                         | do                                                    |
| M                           | 0,66                                                                                       | 1,44                                                  |
| Ž                           | 0,60                                                                                       | 1,41                                                  |
| D                           | 0–1 r.                                                                                     | 1,05                                                  |
|                             | –10 r.                                                                                     | 1,12                                                  |
|                             | –18r.                                                                                      | 1,19                                                  |
| zdroj                       | Roche, Soldin 2005 (děti)                                                                  |                                                       |

|                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                                                       |
|------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------|
| <b>Název vyšetření</b>             | <b>Aripiprazol a dehydroaripiprazol (antipsychotika)</b>                                                                                                                                                                                                                                                               |                                                       |
| <b>Pracoviště</b>                  | ÚLM-OKB pracoviště NBP / Laboratoř farmakologie a spektrometrických metod                                                                                                                                                                                                                                              |                                                       |
|                                    | tel. 3072, 3159                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                                                       |
| <b>Materiál</b>                    | plazma                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |                                                       |
| <b>Odezva</b>                      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                                                       |
| –RUTINA                            | 1× týdně                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                                                       |
| –STATIM                            | Neprovádí se                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                                                       |
| <b>Odběrová nádoba</b>             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                                                       |
| - RUTINA                           | Sarstedt                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | Monovette K <sub>3</sub> EDTA (růžová)                |
| - STATIM                           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                                                       |
| <b>Pokyny k odběru</b>             | Terapeutická hladina                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                                                       |
| <b>Stabilita před přijetím</b>     | čas                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |                                                       |
|                                    | teplota                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |                                                       |
| <b>Stabilita v laboratoři</b>      | čas                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | 24 hodin ; 3 měsíce                                   |
|                                    | teplota                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | 2-8°C ; -20°C                                         |
| <b>Jednotka</b>                    | ng/mL                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | (hmotnostní koncentrace)                              |
| přepočet jednotek                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                                                       |
| <b>Analytická nejistota měření</b> | Dostupné na vyžádání v laboratoři                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                                                       |
| <b>Metoda</b>                      | LC-MS/MS                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                                                       |
| <b>Klíč NČLP</b>                   | 18507                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                                                       |
| <b>vykazování pro pojišťovnu</b>   | výkon                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | body                                                  |
| - RUTINA                           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | <a href="https://szv.mzcr.cz">https://szv.mzcr.cz</a> |
| - STATIM                           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                                                       |
| <b>Pokyny</b>                      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                                                       |
| pro oddělení                       | Hodnotí ošetřující lékař dle klinického stavu, léčebné odezvy a případných projevů toxicity.                                                                                                                                                                                                                           |                                                       |
| pro pacienty                       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                                                       |
| <b>Referenční meze</b>             | Pouze pro aripiprazol                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                                                       |
| podmínka                           | od 100 ng/mL                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | do 350 ng/mL                                          |
| Mez stanovitelnosti                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                                                       |
| Hladiny podléhající hlášení        | > 1000 ng/mL                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                                                       |
| <b>Zdroj</b>                       | Blood Levels to Optimize Antipsychotic Treatment in Clinical practice: A Joint Consensus Statement of the American Society of Clinical Psychopharmacology and the Therapeutic Drug Monitoring Task Force of the Arbeitsgemeinschaft für Neuropsychopharmakologie und Pharmakopsychiatrie<br>DOI: 10.4088/JCP.19cs13169 |                                                       |

|                             |                                                                                            |                                                       |
|-----------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------|
| název vyšetření             | ASLO                                                                                       |                                                       |
|                             | S-ASLO                                                                                     |                                                       |
|                             | Antistreptolysin O                                                                         |                                                       |
|                             |                                                                                            |                                                       |
| pracoviště                  | ÚLM-OKB pracoviště NBP / Laboratoř automatizované analýzy<br>tel. 3168, statim+pohot. 3057 |                                                       |
|                             |                                                                                            |                                                       |
| materiál                    | krev                                                                                       | sérum/plazma                                          |
|                             |                                                                                            |                                                       |
| odezva                      |                                                                                            |                                                       |
| - RUTINA                    | denně                                                                                      |                                                       |
| - STATIM                    | NE                                                                                         |                                                       |
|                             |                                                                                            |                                                       |
| odběrová nádoba             |                                                                                            |                                                       |
| - RUTINA                    | Sarstedt                                                                                   | Monovette: Sérum/gel (hnědá)                          |
| - STATIM                    |                                                                                            |                                                       |
|                             |                                                                                            |                                                       |
| pokyny k odběru             | běžný odběr bez zvláštních opatření<br>nesrážlivá krev heparin, EDTA-K                     |                                                       |
|                             |                                                                                            |                                                       |
| stabilita před přijetím     | čas                                                                                        |                                                       |
|                             | teplota                                                                                    | °C                                                    |
| stabilita v laboratoři      | čas                                                                                        | 8 dní                                                 |
|                             | teplota                                                                                    | 4–8 °C                                                |
|                             |                                                                                            |                                                       |
| jednotka                    | IU/mL                                                                                      |                                                       |
|                             |                                                                                            |                                                       |
| přepočet jednotek           |                                                                                            |                                                       |
| analytická nejistota měření | dostupné na vyžádání v laboratoři                                                          |                                                       |
|                             |                                                                                            |                                                       |
| metoda                      | imunoturbidimetrie                                                                         |                                                       |
|                             |                                                                                            |                                                       |
|                             |                                                                                            |                                                       |
|                             |                                                                                            |                                                       |
| klíč NČLP                   | 11478                                                                                      |                                                       |
| vykazování pro pojišťovnu   | výkon                                                                                      | body                                                  |
| - RUTINA                    |                                                                                            | <a href="https://szv.mzcr.cz">https://szv.mzcr.cz</a> |
| - STATIM                    |                                                                                            |                                                       |
| Pokyny:                     |                                                                                            |                                                       |
| - pro oddělení              |                                                                                            |                                                       |
| - pro pacienty              |                                                                                            |                                                       |
|                             |                                                                                            |                                                       |
| Referenční meze             |                                                                                            |                                                       |
| podmínka                    | od                                                                                         | do                                                    |
| M,Ž                         |                                                                                            | 200                                                   |
| děti                        |                                                                                            | 150                                                   |
|                             |                                                                                            |                                                       |
|                             |                                                                                            |                                                       |
|                             |                                                                                            |                                                       |
| zdroj                       | Roche, Thomas (děti)                                                                       |                                                       |

| název vyšetření             | AST <span style="float: right;">*A – akreditováno</span>                                   |                                                       |
|-----------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------|
|                             | S/P-AST                                                                                    |                                                       |
|                             | Aspartátaminotransferáza                                                                   |                                                       |
|                             |                                                                                            |                                                       |
| pracoviště                  | ÚLM-OKB pracoviště NBP / Laboratoř automatizované analýzy<br>tel. 3168, statim+pohot. 3057 |                                                       |
|                             |                                                                                            |                                                       |
| materiál                    |                                                                                            | sérum/plazma                                          |
|                             |                                                                                            |                                                       |
| odezva                      |                                                                                            |                                                       |
| - RUTINA                    | denně                                                                                      |                                                       |
| - STATIM                    | 60 minut                                                                                   |                                                       |
|                             |                                                                                            |                                                       |
| odběrová nádoba             |                                                                                            |                                                       |
| - RUTINA                    | Sarstedt                                                                                   | Monovette: Sérum/gel (hnědá)                          |
| - STATIM                    | Sarstedt                                                                                   | Monovette: Li-Heparin/gel (oranžová)                  |
|                             |                                                                                            |                                                       |
| pokyny k odběru             | běžný odběr bez zvláštních opatření                                                        |                                                       |
|                             |                                                                                            |                                                       |
| stabilita před přijetím     | čas                                                                                        |                                                       |
|                             | teplota                                                                                    | °C                                                    |
| stabilita v laboratoři      | čas                                                                                        | 1 týden                                               |
|                             | teplota                                                                                    | 4–8 °C                                                |
|                             |                                                                                            |                                                       |
| jednotka                    | μkat/L                                                                                     |                                                       |
|                             |                                                                                            |                                                       |
| přepoččet jednotek          |                                                                                            |                                                       |
| analytická nejistota měření | dostupné na vyžádání v laboratoři                                                          |                                                       |
|                             |                                                                                            |                                                       |
| metoda                      | fotometrie, IFCC metoda                                                                    |                                                       |
|                             |                                                                                            |                                                       |
|                             |                                                                                            |                                                       |
|                             |                                                                                            |                                                       |
| klíč NČLP                   | 00921                                                                                      |                                                       |
| vykazování pro pojišťovnu   | výkon                                                                                      | body                                                  |
| - RUTINA                    |                                                                                            | <a href="https://szv.mzcr.cz">https://szv.mzcr.cz</a> |
| - STATIM                    |                                                                                            | <a href="https://szv.mzcr.cz">https://szv.mzcr.cz</a> |
| Pokyny:                     |                                                                                            |                                                       |
| - pro oddělení              |                                                                                            |                                                       |
| - pro pacienty              |                                                                                            |                                                       |
|                             |                                                                                            |                                                       |
| Referenční meze             |                                                                                            |                                                       |
| podmínka                    | od                                                                                         | do                                                    |
| M                           | 0,17                                                                                       | 0,85                                                  |
| Ž                           | 0,17                                                                                       | 0,60                                                  |
| D 0–1m.                     | 0,38                                                                                       | 1,21                                                  |
| 1 r.                        | 0,27                                                                                       | 0,97                                                  |
| 15 r.                       | 0,20                                                                                       | 0,63                                                  |
| zdroj                       | Roche, Masopust (děti)                                                                     |                                                       |

|                             |                                                                 |                                                       |
|-----------------------------|-----------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------|
| název vyšetření             | Beta2- mikroglobulin                                            |                                                       |
|                             | S-B2MG                                                          |                                                       |
|                             |                                                                 |                                                       |
| pracoviště                  | ÚLM-OKB pracoviště NBP / Laboratoř automatizované analýzy       |                                                       |
|                             | tel. 3158                                                       |                                                       |
|                             |                                                                 |                                                       |
| materiál                    |                                                                 | sérum/plazma                                          |
|                             |                                                                 |                                                       |
| odezva                      |                                                                 |                                                       |
| - RUTINA                    | denně                                                           |                                                       |
| - STATIM                    | ne                                                              |                                                       |
|                             |                                                                 |                                                       |
| odběrová nádoba             |                                                                 |                                                       |
| - RUTINA                    | Sarstedt                                                        | Monovette: Sérum/gel (hnědá)                          |
| - STATIM                    |                                                                 |                                                       |
|                             |                                                                 |                                                       |
| pokyny k odběru             | běžný odběr bez zvláštních opatření<br>Nelze stanovit z plazmy! |                                                       |
|                             |                                                                 |                                                       |
| stabilita před přijetím     | čas                                                             |                                                       |
|                             | teplota                                                         | °C                                                    |
| stabilita v laboratoři      | čas                                                             | 3 dny                                                 |
|                             | teplota                                                         | 2–8 °C                                                |
|                             |                                                                 |                                                       |
| jednotka                    | mg/L                                                            | (hmotnostní koncentrace)                              |
|                             |                                                                 |                                                       |
| přepočet jednotek           |                                                                 |                                                       |
| analytická nejistota měření | dostupné na vyžádání v laboratoři                               |                                                       |
|                             |                                                                 |                                                       |
| metoda                      | imunoturbidimetrie                                              |                                                       |
|                             |                                                                 |                                                       |
| —                           |                                                                 |                                                       |
| —                           |                                                                 |                                                       |
|                             |                                                                 |                                                       |
| klíč NČLP                   | 10525                                                           |                                                       |
| vykazování pro pojišťovnu   | výkon                                                           | body                                                  |
| - RUTINA                    |                                                                 | <a href="https://szv.mzcr.cz">https://szv.mzcr.cz</a> |
| - STATIM                    |                                                                 |                                                       |
| Pokyny:                     |                                                                 |                                                       |
| - pro oddělení              |                                                                 |                                                       |
| - pro pacienty              |                                                                 |                                                       |
|                             |                                                                 |                                                       |
| Referenční meze             |                                                                 |                                                       |
| podmínka                    | od                                                              | do                                                    |
| M,Ž do 60 let               | 0,8                                                             | 2,4                                                   |
| M, Ž nad 60 let             | 0,0                                                             | 3,0                                                   |
|                             |                                                                 |                                                       |
| zdroj                       | Roche                                                           |                                                       |

|                                    |                                                                 |                                                       |
|------------------------------------|-----------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------|
| <b>název vyšetření</b>             | <b>Beta2-mikroglobulin v likvoru</b>                            |                                                       |
|                                    | <b>CSF-B2MG</b>                                                 |                                                       |
|                                    |                                                                 |                                                       |
| <b>pracoviště</b>                  | ÚLM-OKB pracoviště NBP / Laboratoř automatizované analýzy       |                                                       |
|                                    | tel. 3158                                                       |                                                       |
|                                    |                                                                 |                                                       |
| <b>materiál</b>                    |                                                                 | likvor                                                |
|                                    |                                                                 |                                                       |
| <b>odezva</b>                      |                                                                 |                                                       |
| - RUTINA                           | denně                                                           |                                                       |
| - STATIM                           | ne                                                              |                                                       |
|                                    |                                                                 |                                                       |
| <b>odběrová nádoba</b>             |                                                                 |                                                       |
| - RUTINA                           |                                                                 | běžná zkumavka průhledná                              |
| - STATIM                           |                                                                 |                                                       |
|                                    |                                                                 |                                                       |
| <b>pokyny k odběru</b>             | běžný odběr bez zvláštních opatření<br>Nelze stanovit z plazmy! |                                                       |
|                                    |                                                                 |                                                       |
| <b>stabilita před přijetím</b>     | čas                                                             |                                                       |
|                                    | teplota                                                         |                                                       |
| <b>stabilita v laboratoři</b>      | čas                                                             |                                                       |
|                                    | teplota                                                         |                                                       |
|                                    |                                                                 |                                                       |
| <b>jednotka</b>                    | mg/L                                                            | (hmotnostní koncentrace)                              |
|                                    |                                                                 |                                                       |
| přepoččet jednotek                 |                                                                 |                                                       |
| <b>analytická nejistota měření</b> | dostupné na vyžádání v laboratoři                               |                                                       |
|                                    |                                                                 |                                                       |
| <b>metoda</b>                      | imunoturbidimetrie                                              |                                                       |
|                                    |                                                                 |                                                       |
|                                    |                                                                 |                                                       |
|                                    |                                                                 |                                                       |
| <b>klíč NČLP</b>                   | 40736                                                           |                                                       |
| <b>vykazování pro pojišťovnu</b>   | <i>výkon</i>                                                    | <i>body</i>                                           |
| - RUTINA                           |                                                                 | <a href="https://szv.mzcr.cz">https://szv.mzcr.cz</a> |
| - STATIM                           |                                                                 |                                                       |
| <b>Pokyny:</b>                     |                                                                 |                                                       |
| - pro oddělení                     |                                                                 |                                                       |
| - pro pacienty                     |                                                                 |                                                       |
|                                    |                                                                 |                                                       |
| <b>Referenční meze</b>             |                                                                 |                                                       |
| <b>podmínka</b>                    | <i>od</i>                                                       | <i>do</i>                                             |
| M,Ž                                | 0,0                                                             | 2,0                                                   |
|                                    |                                                                 |                                                       |
| <b>zdroj</b>                       | Roche                                                           |                                                       |



|                             |                                                                                                                                                                                                      |                                                       |
|-----------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------|
| název vyšetření             | Beta2- transferin–průkaz likvoru                                                                                                                                                                     |                                                       |
|                             | B2TR                                                                                                                                                                                                 |                                                       |
|                             | Likvor–průkaz v sekretu                                                                                                                                                                              |                                                       |
|                             |                                                                                                                                                                                                      |                                                       |
| pracoviště                  | ÚLM-OKB pracoviště NBP / Laboratoř likvorologie a analýzy proteinů                                                                                                                                   |                                                       |
|                             | tel. 3168, tel. 3160                                                                                                                                                                                 |                                                       |
|                             |                                                                                                                                                                                                      |                                                       |
| materiál                    | Sekret (0,5 mL), sérum                                                                                                                                                                               |                                                       |
|                             |                                                                                                                                                                                                      |                                                       |
| odezva                      |                                                                                                                                                                                                      |                                                       |
| - RUTINA                    | denně                                                                                                                                                                                                |                                                       |
| - STATIM                    | NE                                                                                                                                                                                                   |                                                       |
|                             |                                                                                                                                                                                                      |                                                       |
| odběrová nádoba             |                                                                                                                                                                                                      |                                                       |
| - RUTINA                    | Sarstedt                                                                                                                                                                                             | Monovette: Sérum/gel (hnědá)                          |
| -                           |                                                                                                                                                                                                      | Salivette:sekret                                      |
| - STATIM                    |                                                                                                                                                                                                      |                                                       |
|                             |                                                                                                                                                                                                      |                                                       |
| pokyny k odběru             | Specifický marker přítomnosti likvoru v sekretu.<br>Výsledek tentýž den pokud je materiál dodán do 10 hod.<br>Provádíme pouze v pracovní dny. Nutno současně dodat i srážlivou krev (sérum) pacienta |                                                       |
|                             |                                                                                                                                                                                                      |                                                       |
| stabilita před přijetím     | čas                                                                                                                                                                                                  |                                                       |
|                             | teplota                                                                                                                                                                                              | °C                                                    |
| stabilita v laboratoři      | čas                                                                                                                                                                                                  | 1 týden                                               |
|                             | teplota                                                                                                                                                                                              | 2–8 °C                                                |
|                             |                                                                                                                                                                                                      |                                                       |
| jednotka                    |                                                                                                                                                                                                      |                                                       |
|                             |                                                                                                                                                                                                      |                                                       |
| přepočet jednotek           |                                                                                                                                                                                                      |                                                       |
| analytická nejistota měření | -                                                                                                                                                                                                    |                                                       |
|                             |                                                                                                                                                                                                      |                                                       |
| metoda                      | Elektroforéza                                                                                                                                                                                        |                                                       |
|                             |                                                                                                                                                                                                      |                                                       |
|                             |                                                                                                                                                                                                      |                                                       |
|                             |                                                                                                                                                                                                      |                                                       |
| klíč NČLP                   |                                                                                                                                                                                                      |                                                       |
| vykazování pro pojišťovnu   | výkon                                                                                                                                                                                                | body                                                  |
| - RUTINA                    |                                                                                                                                                                                                      | <a href="https://szv.mzcr.cz">https://szv.mzcr.cz</a> |
| - STATIM                    |                                                                                                                                                                                                      |                                                       |
| Pokyny:                     |                                                                                                                                                                                                      |                                                       |
| - pro oddělení              |                                                                                                                                                                                                      |                                                       |
| - pro pacienty              |                                                                                                                                                                                                      |                                                       |
|                             |                                                                                                                                                                                                      |                                                       |
| Referenční meze             |                                                                                                                                                                                                      |                                                       |
| podmínka                    | od                                                                                                                                                                                                   | do                                                    |
| pozitivní                   | V dodaném materiálu prokazujeme přítomnost likvoru.                                                                                                                                                  |                                                       |
| negativní                   | V dodaném materiálu neprokazujeme přítomnost likvoru.                                                                                                                                                |                                                       |
| hraniční                    | V dodaném materiálu nelze vyloučit přítomnost likvoru v nízké koncentraci                                                                                                                            |                                                       |
| zdroj                       | Příbalový leták výrobce.                                                                                                                                                                             |                                                       |

|                             |                                                                                            |                                                                                                     |                                                       |
|-----------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------|
| název vyšetření             | Bilirubin celkový                                                                          |                                                                                                     | *A – akreditováno                                     |
|                             | S/P-BIL-T                                                                                  |                                                                                                     |                                                       |
|                             |                                                                                            |                                                                                                     |                                                       |
| pracoviště                  | ÚLM-OKB pracoviště NBP / Laboratoř automatizované analýzy<br>tel. 3168, statim+pohot. 3057 |                                                                                                     |                                                       |
|                             |                                                                                            |                                                                                                     |                                                       |
| materiál                    |                                                                                            | sérum/plazma                                                                                        |                                                       |
|                             |                                                                                            |                                                                                                     |                                                       |
| odezva                      |                                                                                            |                                                                                                     |                                                       |
| - RUTINA                    | denně                                                                                      |                                                                                                     |                                                       |
| - STATIM                    | 60 minut                                                                                   |                                                                                                     |                                                       |
|                             |                                                                                            |                                                                                                     |                                                       |
| odběrová nádoba             |                                                                                            |                                                                                                     |                                                       |
| - RUTINA                    | Sarstedt                                                                                   | Monovette: Li Heparin/gel 500 µL,<br>oranžová (novorozenci)<br>Monovette: Sérum/gel (hnědá)         |                                                       |
| - STATIM                    | Sarstedt                                                                                   | Monovette: Li Heparin/gel 500 µL,<br>oranžová (novorozenci)<br>Monovette: Li-heparin/gel (oranžová) |                                                       |
|                             |                                                                                            |                                                                                                     |                                                       |
| pokyny k odběru             | chránit před světlem<br>novorozenecký bilirubin hodnotí specialista                        |                                                                                                     |                                                       |
|                             |                                                                                            |                                                                                                     |                                                       |
| stabilita před přijetím     | čas                                                                                        |                                                                                                     |                                                       |
|                             | teplota                                                                                    |                                                                                                     | °C                                                    |
| stabilita v laboratoři      | čas                                                                                        |                                                                                                     | 1 týden                                               |
|                             | teplota                                                                                    |                                                                                                     | 2–8 °C                                                |
|                             |                                                                                            |                                                                                                     |                                                       |
| jednotka                    | µmol/L                                                                                     |                                                                                                     | (molární koncentrace)                                 |
|                             |                                                                                            |                                                                                                     |                                                       |
| přepočet jednotek           | mg/dL x 17,1 = µmol/L                                                                      |                                                                                                     |                                                       |
| analytická nejistota měření | dostupné na vyžádání v laboratoři                                                          |                                                                                                     |                                                       |
|                             |                                                                                            |                                                                                                     |                                                       |
| metoda                      | fotometrie, metoda se stabilizovanými diazoniovými solemi (DPD)                            |                                                                                                     |                                                       |
|                             |                                                                                            |                                                                                                     |                                                       |
|                             |                                                                                            |                                                                                                     |                                                       |
| klíč NČLP                   | 01154                                                                                      |                                                                                                     |                                                       |
| vykazování pro pojišťovnu   | výkon                                                                                      |                                                                                                     | body                                                  |
| - RUTINA                    |                                                                                            |                                                                                                     | <a href="https://szv.mzcr.cz">https://szv.mzcr.cz</a> |
| - STATIM                    |                                                                                            |                                                                                                     | <a href="https://szv.mzcr.cz">https://szv.mzcr.cz</a> |
| Pokyny:                     |                                                                                            |                                                                                                     |                                                       |
| - pro oddělení              |                                                                                            |                                                                                                     |                                                       |
| - pro pacienty              |                                                                                            |                                                                                                     |                                                       |
|                             |                                                                                            |                                                                                                     |                                                       |
| Referenční meze             |                                                                                            |                                                                                                     |                                                       |
| podmínka                    | od                                                                                         |                                                                                                     | do                                                    |
| od 1 m.                     | 2,0                                                                                        |                                                                                                     | 21,0                                                  |
|                             |                                                                                            |                                                                                                     |                                                       |
|                             |                                                                                            |                                                                                                     |                                                       |
| zdroj                       | Thomas, Clinical laboratory<br>diagnostics, 1998                                           |                                                                                                     |                                                       |

|                             |                                                           |                                                       |
|-----------------------------|-----------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------|
| název vyšetření             | Bilirubin přímý (konjug.)                                 |                                                       |
|                             | S/P-BIL-D                                                 |                                                       |
|                             |                                                           |                                                       |
| pracoviště                  | ÚLM-OKB pracoviště NBP / Laboratoř automatizované analýzy |                                                       |
|                             | tel. 3168, statim+pohot. 3057                             |                                                       |
|                             |                                                           |                                                       |
| materiál                    |                                                           | sérum/plazma                                          |
|                             |                                                           |                                                       |
| odezva                      |                                                           |                                                       |
| - RUTINA                    | denně                                                     |                                                       |
| - STATIM                    | 60 minut                                                  |                                                       |
|                             |                                                           |                                                       |
| odběrová nádoba             |                                                           |                                                       |
| - RUTINA                    | Sarstedt                                                  | Monovette: Sérum/gel (hnědá)                          |
| - STATIM                    | Sarstedt                                                  | Monovette: Li-heparin/gel (oranžová)                  |
|                             |                                                           |                                                       |
| pokyny k odběru             | ovlivněn hemolýzou, světlem                               |                                                       |
|                             |                                                           |                                                       |
| stabilita před přijetím     | čas                                                       |                                                       |
|                             | teplota                                                   | °C                                                    |
| stabilita v laboratoři      | čas                                                       | 1 týden                                               |
|                             | teplota                                                   | 2–8 °C                                                |
|                             |                                                           |                                                       |
| jednotka                    | μmol/L                                                    | (molární koncentrace)                                 |
|                             |                                                           |                                                       |
| přepočet jednotek           |                                                           |                                                       |
| analytická nejistota měření | dostupné na vyžádání v laboratoři                         |                                                       |
|                             |                                                           |                                                       |
| metoda                      | absorpční spektrofotometrie, Roche                        |                                                       |
|                             |                                                           |                                                       |
|                             |                                                           |                                                       |
|                             |                                                           |                                                       |
| klíč NČLP                   | 01158                                                     |                                                       |
| vykazování pro pojišťovnu   | výkon                                                     | body                                                  |
| - RUTINA                    |                                                           | <a href="https://szv.mzcr.cz">https://szv.mzcr.cz</a> |
| - STATIM                    |                                                           | <a href="https://szv.mzcr.cz">https://szv.mzcr.cz</a> |
| Pokyny:                     |                                                           |                                                       |
| - pro oddělení              |                                                           |                                                       |
| - pro pacienty              |                                                           |                                                       |
|                             |                                                           |                                                       |
| Referenční meze             |                                                           |                                                       |
| podmínka                    | od                                                        | do                                                    |
| od 1 m.                     | 0,0                                                       | 3,0                                                   |
|                             |                                                           |                                                       |
|                             |                                                           |                                                       |
|                             |                                                           |                                                       |
|                             |                                                           |                                                       |
| zdroj                       | Roche                                                     |                                                       |

|                             |                                                                                            |                                    |                                                       |
|-----------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------|-------------------------------------------------------|
| název vyšetření             | Bílkovina celková                                                                          |                                    | *A – akreditováno                                     |
|                             | U-CB                                                                                       |                                    |                                                       |
|                             |                                                                                            |                                    |                                                       |
| pracoviště                  | ÚLM-OKB pracoviště NBP / Laboratoř automatizované analýzy<br>tel. 3168, statim+pohot. 3057 |                                    |                                                       |
|                             |                                                                                            |                                    |                                                       |
| materiál                    | 5 mL                                                                                       | moč jednorázová                    |                                                       |
|                             |                                                                                            |                                    |                                                       |
| odezva                      |                                                                                            |                                    |                                                       |
| - RUTINA                    | denně                                                                                      |                                    |                                                       |
| - STATIM                    | 60 minut                                                                                   |                                    |                                                       |
|                             |                                                                                            |                                    |                                                       |
| odběrová nádoba             |                                                                                            |                                    |                                                       |
| - RUTINA                    | Sarstedt                                                                                   | Monovette: Urine (zkumavka močová) |                                                       |
| - STATIM                    | Sarstedt                                                                                   | -                                  |                                                       |
|                             |                                                                                            |                                    |                                                       |
| pokyny k odběru             | běžný odběr bez zvláštních opatření                                                        |                                    |                                                       |
|                             |                                                                                            |                                    |                                                       |
| stabilita před přijetím     | čas                                                                                        |                                    |                                                       |
|                             | teplota                                                                                    |                                    | °C                                                    |
| stabilita v laboratoři      | čas                                                                                        |                                    | 1 týden                                               |
|                             | teplota                                                                                    |                                    | 2–8 °C                                                |
|                             |                                                                                            |                                    |                                                       |
| jednotka                    | g/L                                                                                        | (hmotnostní koncentrace)           |                                                       |
|                             |                                                                                            |                                    |                                                       |
| přepočet jednotek           |                                                                                            |                                    |                                                       |
| analytická nejistota měření | dostupné na vyžádání v laboratoři                                                          |                                    |                                                       |
|                             |                                                                                            |                                    |                                                       |
| metoda                      | turbidimetrie, s benzetonium chloridem                                                     |                                    |                                                       |
|                             |                                                                                            |                                    |                                                       |
| -                           |                                                                                            |                                    |                                                       |
| -                           |                                                                                            |                                    |                                                       |
|                             |                                                                                            |                                    |                                                       |
| klíč NČLP                   | 02759                                                                                      |                                    |                                                       |
| vykazování pro pojišťovnu   | výkon                                                                                      |                                    | body                                                  |
| - RUTINA                    |                                                                                            |                                    | <a href="https://szv.mzcr.cz">https://szv.mzcr.cz</a> |
| - STATIM                    |                                                                                            |                                    | <a href="https://szv.mzcr.cz">https://szv.mzcr.cz</a> |
| Pokyny:                     |                                                                                            |                                    |                                                       |
| - pro oddělení              |                                                                                            |                                    |                                                       |
| - pro pacienty              |                                                                                            |                                    |                                                       |
|                             |                                                                                            |                                    |                                                       |
| Referenční meze             |                                                                                            |                                    |                                                       |
| podmínka                    | od                                                                                         |                                    | do                                                    |
| g/L                         | 0,00                                                                                       |                                    | 0,15                                                  |
|                             |                                                                                            |                                    |                                                       |
|                             |                                                                                            |                                    |                                                       |
|                             |                                                                                            |                                    |                                                       |
|                             |                                                                                            |                                    |                                                       |
| zdroj                       | Roche, Zima, Labor. diagnostika                                                            |                                    |                                                       |

|                             |                                                                                            |                                           |                                                       |
|-----------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------|-------------------------------------------------------|
| název vyšetření             | Bílkovina celková                                                                          |                                           | *A – akreditováno                                     |
|                             | S/P-CB                                                                                     |                                           |                                                       |
|                             | CB                                                                                         |                                           |                                                       |
|                             |                                                                                            |                                           |                                                       |
| pracoviště                  | ÚLM-OKB pracoviště NBP / Laboratoř automatizované analýzy<br>tel. 3168, statim+pohot. 3057 |                                           |                                                       |
|                             |                                                                                            |                                           |                                                       |
| materiál                    |                                                                                            | sérum/plazma                              |                                                       |
|                             |                                                                                            |                                           |                                                       |
| odezva                      |                                                                                            |                                           |                                                       |
| - RUTINA                    | denně                                                                                      |                                           |                                                       |
| - STATIM                    | 60 minut                                                                                   |                                           |                                                       |
|                             |                                                                                            |                                           |                                                       |
| odběrová nádoba             |                                                                                            |                                           |                                                       |
| - RUTINA                    | Sarstedt                                                                                   | Monovette: Sérum/gel (hnědá) 4.9 mL–hnědá |                                                       |
| - STATIM                    | Sarstedt                                                                                   | Monovette: Li-heparin/gel (oranžová)      |                                                       |
|                             |                                                                                            |                                           |                                                       |
| pokyny k odběru             | běžný odběr bez zvláštních opatření                                                        |                                           |                                                       |
|                             |                                                                                            |                                           |                                                       |
| stabilita před přijetím     | čas                                                                                        |                                           |                                                       |
|                             | teplota                                                                                    |                                           | °C                                                    |
| stabilita v laboratoři      | čas                                                                                        |                                           | 4 týdny                                               |
|                             | teplota                                                                                    |                                           | 4–8 °C                                                |
|                             |                                                                                            |                                           |                                                       |
| jednotka                    | g/L                                                                                        |                                           | (hmotnostní koncentrace)                              |
|                             |                                                                                            |                                           |                                                       |
| přepočet jednotek           |                                                                                            |                                           |                                                       |
| analytická nejistota měření | dostupné na vyžádání v laboratoři                                                          |                                           |                                                       |
|                             |                                                                                            |                                           |                                                       |
| metoda                      | fotometrie, s biuretovým činidlem                                                          |                                           |                                                       |
|                             |                                                                                            |                                           |                                                       |
| –                           |                                                                                            |                                           |                                                       |
| –                           |                                                                                            |                                           |                                                       |
|                             |                                                                                            |                                           |                                                       |
| klíč NČLP                   | 02757                                                                                      |                                           |                                                       |
| vykazování pro pojišťovnu   | výkon                                                                                      |                                           | body                                                  |
| - RUTINA                    |                                                                                            |                                           | <a href="https://szv.mzcr.cz">https://szv.mzcr.cz</a> |
| - STATIM                    |                                                                                            |                                           | <a href="https://szv.mzcr.cz">https://szv.mzcr.cz</a> |
| Pokyny:                     |                                                                                            |                                           |                                                       |
| - pro oddělení              |                                                                                            |                                           |                                                       |
| - pro pacienty              |                                                                                            |                                           |                                                       |
|                             |                                                                                            |                                           |                                                       |
| Referenční meze             |                                                                                            |                                           |                                                       |
| podmínka                    | od                                                                                         |                                           | do                                                    |
| M, Ž                        | 64,0                                                                                       |                                           | 83,0                                                  |
| D –7d.                      | 44,0                                                                                       |                                           | 76,0                                                  |
| –1m.                        | 46,0                                                                                       |                                           | 70,0                                                  |
| –1 r.                       | 51,0                                                                                       |                                           | 73,0                                                  |
| - 2 r.                      | 56,0                                                                                       |                                           | 75,0                                                  |
| - 18 r.                     | 60,0                                                                                       |                                           | 80,0                                                  |
|                             |                                                                                            |                                           |                                                       |
| zdroj                       | Roche                                                                                      |                                           |                                                       |

| název vyšetření             | Bílkovina celková                                                                          |                                                       | *A – akreditováno |
|-----------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------|-------------------|
|                             | dU-CB                                                                                      |                                                       |                   |
|                             |                                                                                            |                                                       |                   |
| pracoviště                  | ÚLM-OKB pracoviště NBP / Laboratoř automatizované analýzy<br>tel. 3168, statim+pohot. 3057 |                                                       |                   |
|                             |                                                                                            |                                                       |                   |
| materiál                    | 5 mL                                                                                       | moč za 24 hod.                                        |                   |
|                             |                                                                                            |                                                       |                   |
| odezva                      |                                                                                            |                                                       |                   |
| - RUTINA                    | denně                                                                                      |                                                       |                   |
| - STATIM                    | 60 minut                                                                                   |                                                       |                   |
|                             |                                                                                            |                                                       |                   |
| odběrová nádoba             |                                                                                            |                                                       |                   |
| - RUTINA                    | Sarstedt                                                                                   | Monovette: Urine (zkumavka močová)                    |                   |
| - STATIM                    | Sarstedt                                                                                   | Monovette: Urine (zkumavka močová)                    |                   |
|                             |                                                                                            |                                                       |                   |
| pokyny k odběru             | běžný odběr bez zvláštních opatření                                                        |                                                       |                   |
|                             |                                                                                            |                                                       |                   |
| stabilita před přijetím     | čas                                                                                        |                                                       |                   |
|                             | teplota                                                                                    | °C                                                    |                   |
| stabilita v laboratoři      | čas                                                                                        | 1 týden                                               |                   |
|                             | teplota                                                                                    | 2–8 °C                                                |                   |
|                             |                                                                                            |                                                       |                   |
| jednotka                    | g / 24h                                                                                    |                                                       |                   |
|                             |                                                                                            |                                                       |                   |
| přepočet jednotek           |                                                                                            |                                                       |                   |
| analytická nejistota měření | dostupné na vyžádání v laboratoři                                                          |                                                       |                   |
|                             |                                                                                            |                                                       |                   |
| metoda                      | turbidimetrie, s benzetonium chloridem                                                     |                                                       |                   |
|                             |                                                                                            |                                                       |                   |
|                             |                                                                                            |                                                       |                   |
|                             |                                                                                            |                                                       |                   |
| klíč NČLP                   | 02753                                                                                      |                                                       |                   |
| vykazování pro pojišťovnu   | výkon                                                                                      | body                                                  |                   |
| - RUTINA                    |                                                                                            | <a href="https://szv.mzcr.cz">https://szv.mzcr.cz</a> |                   |
| - STATIM                    |                                                                                            | <a href="https://szv.mzcr.cz">https://szv.mzcr.cz</a> |                   |
| Pokyny:                     |                                                                                            |                                                       |                   |
| - pro oddělení              |                                                                                            |                                                       |                   |
| - pro pacienty              |                                                                                            |                                                       |                   |
|                             |                                                                                            |                                                       |                   |
| Referenční meze             |                                                                                            |                                                       |                   |
| podmínka                    | od                                                                                         | do                                                    |                   |
|                             | 0,00                                                                                       | 0,14                                                  |                   |
|                             |                                                                                            |                                                       |                   |
|                             |                                                                                            |                                                       |                   |
|                             |                                                                                            |                                                       |                   |
|                             |                                                                                            |                                                       |                   |
| zdroj                       | Roche                                                                                      |                                                       |                   |

|                             |                                                                                            |                                                       |                   |
|-----------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------|-------------------|
| název vyšetření             | Bílkovina celková – likvor                                                                 |                                                       | *A – akreditováno |
|                             | CSF-CB                                                                                     |                                                       |                   |
|                             |                                                                                            |                                                       |                   |
| pracoviště                  | ÚLM-OKB pracoviště NBP / Laboratoř automatizované analýzy<br>tel. 3168, statim+pohot. 3057 |                                                       |                   |
|                             |                                                                                            |                                                       |                   |
| materiál                    |                                                                                            | likvor                                                |                   |
|                             |                                                                                            |                                                       |                   |
| odezva                      |                                                                                            |                                                       |                   |
| - RUTINA                    | denně                                                                                      |                                                       |                   |
| - STATIM                    | 60 minut                                                                                   |                                                       |                   |
|                             |                                                                                            |                                                       |                   |
| odběrová nádoba             |                                                                                            |                                                       |                   |
| - RUTINA                    |                                                                                            | běžná zkumavka průhledná                              |                   |
| - STATIM                    |                                                                                            | běžná zkumavka průhledná                              |                   |
|                             |                                                                                            |                                                       |                   |
| pokyny k odběru             | běžný odběr bez zvláštních opatření                                                        |                                                       |                   |
|                             |                                                                                            |                                                       |                   |
| stabilita před přijetím     | čas                                                                                        |                                                       |                   |
|                             | teplota                                                                                    | °C                                                    |                   |
| stabilita v laboratoři      | čas                                                                                        | 6 dnů                                                 |                   |
|                             | teplota                                                                                    | 2–8 °C                                                |                   |
|                             |                                                                                            |                                                       |                   |
| jednotka                    | g/L                                                                                        | (hmotnostní koncentrace)                              |                   |
|                             |                                                                                            |                                                       |                   |
| přepočet jednotek           |                                                                                            |                                                       |                   |
| analytická nejistota měření | dostupné na vyžádání v laboratoři                                                          |                                                       |                   |
|                             |                                                                                            |                                                       |                   |
| metoda                      | turbidimetrie, s benzetonium chloridem                                                     |                                                       |                   |
|                             |                                                                                            |                                                       |                   |
|                             |                                                                                            |                                                       |                   |
|                             |                                                                                            |                                                       |                   |
| klíč NČLP                   | 02751                                                                                      |                                                       |                   |
| vykazování pro pojišťovnu   | výkon                                                                                      | body                                                  |                   |
| - RUTINA                    |                                                                                            | <a href="https://szv.mzcr.cz">https://szv.mzcr.cz</a> |                   |
| - STATIM                    |                                                                                            | <a href="https://szv.mzcr.cz">https://szv.mzcr.cz</a> |                   |
| Pokyny:                     |                                                                                            |                                                       |                   |
| - pro oddělení              |                                                                                            |                                                       |                   |
| - pro pacienty              |                                                                                            |                                                       |                   |
|                             |                                                                                            |                                                       |                   |
| Referenční meze             |                                                                                            |                                                       |                   |
| podmínka                    | od                                                                                         | do                                                    |                   |
|                             | 0,15                                                                                       | 0,45                                                  |                   |
|                             |                                                                                            |                                                       |                   |
|                             |                                                                                            |                                                       |                   |
|                             |                                                                                            |                                                       |                   |
| zdroj                       | Roche                                                                                      |                                                       |                   |

| název vyšetření             | Bronchoalveolární laváž–biochemie                                  |                                                       |
|-----------------------------|--------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------|
|                             | BAL-bioch                                                          |                                                       |
| pracoviště                  | ÚLM-OKB pracoviště NBP / Laboratoř likvorologie a analýzy proteinů |                                                       |
|                             | tel. 3160                                                          |                                                       |
| materiál                    | broncho-alveolární laváž                                           |                                                       |
| odezva                      |                                                                    |                                                       |
| - RUTINA                    |                                                                    |                                                       |
| - STATIM                    |                                                                    |                                                       |
| odběrová nádoba             |                                                                    |                                                       |
| - RUTINA                    |                                                                    | běžná odběrová zkumavka                               |
| - STATIM                    |                                                                    | ne                                                    |
| pokyny k odběru             | soubor: IgG, IgM, IgA, bílkovina, albumin                          |                                                       |
| stabilita před přijetím     | čas                                                                |                                                       |
|                             | teplota                                                            | °C                                                    |
| stabilita v laboratoři      | čas                                                                |                                                       |
|                             | teplota                                                            | °C                                                    |
| jednotka                    |                                                                    | ()                                                    |
| přepočet jednotek           |                                                                    |                                                       |
| analytická nejistota měření | dostupné na vyžádání v laboratoři                                  |                                                       |
| metoda                      |                                                                    |                                                       |
|                             |                                                                    |                                                       |
|                             |                                                                    |                                                       |
|                             |                                                                    |                                                       |
| klíč NČLP                   |                                                                    |                                                       |
| vykazování pro pojišťovnu   | výkon                                                              | body                                                  |
| - RUTINA                    |                                                                    | <a href="https://szv.mzcr.cz">https://szv.mzcr.cz</a> |
| - STATIM                    |                                                                    |                                                       |
| Pokyny:                     |                                                                    |                                                       |
| - pro oddělení              |                                                                    |                                                       |
| - pro pacienty              |                                                                    |                                                       |
| Referenční meze             |                                                                    |                                                       |
| podmínka                    | od                                                                 | do                                                    |
|                             |                                                                    |                                                       |
|                             |                                                                    |                                                       |
|                             |                                                                    |                                                       |
|                             |                                                                    |                                                       |
|                             |                                                                    |                                                       |
| zdroj                       |                                                                    |                                                       |



|                             |                                                                                                                                        |                                                       |
|-----------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------|
| název vyšetření             | Bronchoalveolární laváž–cytologie kvantit.                                                                                             |                                                       |
|                             | BAL-cytol                                                                                                                              |                                                       |
|                             | Cytologie–BAL                                                                                                                          |                                                       |
| pracoviště                  | ÚLM-OKB pracoviště NBP / Labortoř likvorologie a analýzy proteinů                                                                      |                                                       |
|                             | tel. 3160                                                                                                                              |                                                       |
| materiál                    | broncho-alveolární laváž                                                                                                               |                                                       |
| odezva                      |                                                                                                                                        |                                                       |
| - RUTINA                    | denně                                                                                                                                  |                                                       |
| - STATIM                    |                                                                                                                                        |                                                       |
| odběrová nádoba             |                                                                                                                                        |                                                       |
| - RUTINA                    |                                                                                                                                        | běžná odběrová zkumavka průhledná                     |
| - STATIM                    |                                                                                                                                        | ne                                                    |
| pokyny k odběru             | Součástí vyšetření je makropopis a stanovení hemoglobinu semikvantitativně, počet ery a non-ery/leu<br>Nelze odesílat potrubní poštou! |                                                       |
| stabilita před přijetím     | čas                                                                                                                                    |                                                       |
|                             | teplota                                                                                                                                | °C                                                    |
| stabilita v laboratoři      | čas                                                                                                                                    |                                                       |
|                             | teplota                                                                                                                                | °C                                                    |
| jednotka                    |                                                                                                                                        | ()                                                    |
| přepočet jednotek           |                                                                                                                                        |                                                       |
| analytická nejistota měření | -                                                                                                                                      |                                                       |
| metoda                      | mikroskopie                                                                                                                            |                                                       |
|                             |                                                                                                                                        |                                                       |
|                             |                                                                                                                                        |                                                       |
| klíč NČLP                   |                                                                                                                                        |                                                       |
| vykazování pro pojišťovnu   | výkon                                                                                                                                  | body                                                  |
| - RUTINA                    |                                                                                                                                        | <a href="https://szv.mzcr.cz">https://szv.mzcr.cz</a> |
| - STATIM                    |                                                                                                                                        |                                                       |
| Pokyny:                     |                                                                                                                                        |                                                       |
| - pro oddělení              |                                                                                                                                        |                                                       |
| - pro pacienty              |                                                                                                                                        |                                                       |
| Referenční meze             |                                                                                                                                        |                                                       |
| podmínka                    | od                                                                                                                                     | do                                                    |
|                             |                                                                                                                                        |                                                       |
|                             |                                                                                                                                        |                                                       |
| zdroj                       |                                                                                                                                        |                                                       |

|                                                 |                                                                           |                                                       |
|-------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------|
| <b>Název vyšetření</b>                          | <b>Busulfan</b>                                                           |                                                       |
| <b>Pracoviště</b>                               | ÚLM-OKB pracoviště NBP / Laboratoř farmakologie a spektrometrických metod |                                                       |
|                                                 | tel. 3072, 3159                                                           |                                                       |
| <b>Materiál</b>                                 | plazma                                                                    |                                                       |
| <b>Odezva</b>                                   |                                                                           |                                                       |
| - RUTINA                                        | po předchozí domluvě                                                      |                                                       |
| - STATIM                                        | Neprovádí se                                                              |                                                       |
| <b>Odběrová nádoba</b>                          |                                                                           |                                                       |
| - RUTINA                                        | Sarstedt                                                                  | Monovette: Li-heparin 4,9 mL (oranžová). BEZ GELU!    |
| - STATIM                                        |                                                                           |                                                       |
| <b>Pokyny k odběru</b>                          | pouze po objednání ordin. lékaře                                          |                                                       |
| <b>Stabilita před přijetím</b>                  | čas                                                                       |                                                       |
|                                                 | teplota                                                                   |                                                       |
| <b>Stabilita v laboratoři</b>                   | čas                                                                       | 4 hodiny; 2 dny; 1 rok                                |
|                                                 | teplota                                                                   | 20-25 °C; 4-8 °C; -20 °C                              |
| <b>Jednotka</b>                                 | ng/mL                                                                     | (hmotnostní koncentrace)                              |
| Přepočet jednotek                               | ng/mL = µg/L                                                              |                                                       |
| <b>Analytická nejistota měření</b>              | Dostupné na vyžádání v laboratoři                                         |                                                       |
| <b>Metoda</b>                                   | LC-MS/MS                                                                  |                                                       |
| <b>Klíč NČLP</b>                                | 18545                                                                     |                                                       |
| <b>Vykazování pro pojišťovnu</b>                | výkon                                                                     | body                                                  |
| - RUTINA                                        |                                                                           | <a href="https://szv.mzcr.cz">https://szv.mzcr.cz</a> |
| - STATIM                                        |                                                                           |                                                       |
| <b>Pokyny:</b>                                  |                                                                           |                                                       |
| - pro oddělení                                  |                                                                           |                                                       |
| - pro pacienty                                  |                                                                           |                                                       |
| <b>Referenční meze</b>                          |                                                                           |                                                       |
| <b>podmínka</b>                                 | od                                                                        | do                                                    |
| dle onemocnění, dávkování a použitého protokolu |                                                                           |                                                       |
|                                                 |                                                                           |                                                       |
|                                                 |                                                                           |                                                       |
|                                                 |                                                                           |                                                       |
| <b>Zdroj</b>                                    | Jabor, Zámečník                                                           |                                                       |

|                             |                                                           |                                                       |
|-----------------------------|-----------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------|
| název vyšetření             | C-peptid                                                  |                                                       |
|                             | S/P – C-peptid                                            |                                                       |
| pracoviště                  | ÚLM-OKB pracoviště NBP / Laboratoř automatizované analýzy |                                                       |
|                             | tel.: 3158                                                |                                                       |
| materiál                    | sérum / plazma                                            |                                                       |
| odezva                      |                                                           |                                                       |
| - RUTINA                    | denně                                                     |                                                       |
| - STATIM                    |                                                           |                                                       |
| odběrová nádoba             |                                                           |                                                       |
| - RUTINA                    | Sarstedt                                                  | Monovette: Sérum/gel (hnědá)                          |
| - STATIM                    |                                                           |                                                       |
| pokyny k odběru             | běžný odběr – bez zvláštních opatření                     |                                                       |
| stabilita před přijetím     | čas                                                       | 4h                                                    |
|                             | teplota                                                   | 15-25 °C                                              |
| stabilita v laboratoři      | čas                                                       | 24h                                                   |
|                             | teplota                                                   | 2–8 °C                                                |
| jednotka                    | pmol/L                                                    | (látková koncentrace)                                 |
| přepočet jednotek           | ng/mL x 333,33 = pmol/L                                   |                                                       |
| analytická nejistota měření | dostupné na vyžádání v laboratoři                         |                                                       |
| metoda                      | elektrochemiluminiscenční imunoanalýza ECLIA              |                                                       |
|                             |                                                           |                                                       |
|                             |                                                           |                                                       |
| klíč NČLP                   | 07247                                                     |                                                       |
| vykazování pro pojišťovnu   | výkon                                                     | body                                                  |
| - RUTINA                    |                                                           | <a href="https://szv.mzcr.cz">https://szv.mzcr.cz</a> |
| - STATIM                    |                                                           |                                                       |
| Pokyny:                     |                                                           |                                                       |
| - pro oddělení              |                                                           |                                                       |
| - pro pacienty              |                                                           |                                                       |
| Referenční meze             |                                                           |                                                       |
| podmínka                    | od                                                        | do                                                    |
| M, Ž                        | 370                                                       | 1470                                                  |
|                             |                                                           |                                                       |
|                             |                                                           |                                                       |
| zdroj                       | Roche                                                     |                                                       |

|                             |                                                           |                                                       |
|-----------------------------|-----------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------|
| název vyšetření             | C3- složka komplementu                                    |                                                       |
|                             | S-C3                                                      |                                                       |
|                             | C3                                                        |                                                       |
| pracoviště                  | ÚLM-OKB pracoviště NBP / Laboratoř automatizované analýzy |                                                       |
|                             | tel.: 3168, statim+pohot. 3057                            |                                                       |
| materiál                    | sérum                                                     |                                                       |
| odezva                      |                                                           |                                                       |
| - RUTINA                    | denně                                                     |                                                       |
| - STATIM                    | ne                                                        |                                                       |
| odběrová nádoba             |                                                           |                                                       |
| - RUTINA                    | Sarstedt                                                  | Monovette: Sérum/gel (hnědá)                          |
| - STATIM                    |                                                           |                                                       |
| pokyny k odběru             | běžný odběr – bez zvláštních opatření                     |                                                       |
| stabilita před přijetím     | čas                                                       |                                                       |
|                             | teplota                                                   | °C                                                    |
| stabilita v laboratoři      | čas                                                       | 8 dní                                                 |
|                             | teplota                                                   | 4–8°C                                                 |
| jednotka                    | g/L                                                       | (hmotnostní koncentrace)                              |
| přepočet jednotek           |                                                           |                                                       |
| analytická nejistota měření | dostupné na vyžádání v laboratoři                         |                                                       |
| metoda                      | imunoturbidimetrie, Roche                                 |                                                       |
|                             |                                                           |                                                       |
|                             |                                                           |                                                       |
| klíč NČLP                   | 01199                                                     |                                                       |
| vykazování pro pojišťovnu   | výkon                                                     | body                                                  |
| - RUTINA                    |                                                           | <a href="https://szv.mzcr.cz">https://szv.mzcr.cz</a> |
| - STATIM                    |                                                           |                                                       |
| Pokyny:                     |                                                           |                                                       |
| - pro oddělení              |                                                           |                                                       |
| - pro pacienty              |                                                           |                                                       |
| Referenční meze             |                                                           |                                                       |
| podmínka                    | od                                                        | do                                                    |
|                             | 0,90                                                      | 1,80                                                  |
|                             |                                                           |                                                       |
|                             |                                                           |                                                       |
|                             |                                                           |                                                       |
| zdroj                       | Roche                                                     |                                                       |

|                             |                                                           |                                                       |
|-----------------------------|-----------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------|
| název vyšetření             | C4- složka komplementu                                    |                                                       |
|                             | S-C4                                                      |                                                       |
|                             | C4                                                        |                                                       |
|                             |                                                           |                                                       |
| pracoviště                  | ÚLM-OKB pracoviště NBP / Laboratoř automatizované analýzy |                                                       |
|                             | tel.: 3168, statim+pohot. 3057                            |                                                       |
|                             |                                                           |                                                       |
| materiál                    | sérum                                                     |                                                       |
|                             |                                                           |                                                       |
| odezva                      |                                                           |                                                       |
| - RUTINA                    | denně                                                     |                                                       |
| - STATIM                    | ne                                                        |                                                       |
|                             |                                                           |                                                       |
| odběrová nádoba             |                                                           |                                                       |
| - RUTINA                    | Sarstedt                                                  | Monovette: Sérum/gel (hnědá)                          |
| - STATIM                    |                                                           |                                                       |
|                             |                                                           |                                                       |
| pokyny k odběru             | běžný odběr – bez zvláštních opatření                     |                                                       |
|                             |                                                           |                                                       |
| stabilita před přijetím     | čas                                                       |                                                       |
|                             | teplota                                                   | °C                                                    |
| stabilita v laboratoři      | čas                                                       | 8 dní                                                 |
|                             | teplota                                                   | 4–8°C                                                 |
|                             |                                                           |                                                       |
| jednotka                    | g/L                                                       | (hmotnostní koncentrace)                              |
| přepočet jednotek           |                                                           |                                                       |
| analytická nejistota měření | dostupné na vyžádání v laboratoři                         |                                                       |
|                             |                                                           |                                                       |
| metoda                      | imunoturbidimetrie, Roche                                 |                                                       |
|                             |                                                           |                                                       |
| –                           |                                                           |                                                       |
| –                           |                                                           |                                                       |
|                             |                                                           |                                                       |
| klíč NČLP                   | 01207                                                     |                                                       |
| vykazování pro pojišťovnu   | výkon                                                     | body                                                  |
| - RUTINA                    |                                                           | <a href="https://szv.mzcr.cz">https://szv.mzcr.cz</a> |
| - STATIM                    |                                                           |                                                       |
|                             |                                                           |                                                       |
| Pokyny:                     |                                                           |                                                       |
| - pro oddělení              |                                                           |                                                       |
| - pro pacienty              |                                                           |                                                       |
|                             |                                                           |                                                       |
| Referenční meze             |                                                           |                                                       |
| podmínka                    | od                                                        | do                                                    |
|                             | 0,1                                                       | 0,4                                                   |
|                             |                                                           |                                                       |
|                             |                                                           |                                                       |
|                             |                                                           |                                                       |
|                             |                                                           |                                                       |
| zdroj                       | Roche                                                     |                                                       |

|                             |                                                                             |                              |                                                       |
|-----------------------------|-----------------------------------------------------------------------------|------------------------------|-------------------------------------------------------|
| název vyšetření             | CA 125                                                                      |                              | *A – akreditováno                                     |
|                             | Kancerogenní antigen 125                                                    |                              |                                                       |
| pracoviště                  | ÚLM-OKB pracoviště NBP / Laboratoř automatizované analýzy                   |                              |                                                       |
|                             | tel.: 3158                                                                  |                              |                                                       |
| materiál                    | sérum/plazma                                                                |                              |                                                       |
| odezva                      |                                                                             |                              |                                                       |
| - RUTINA                    | denně                                                                       |                              |                                                       |
| - STATIM                    | ne                                                                          |                              |                                                       |
| odběrová nádoba             |                                                                             |                              |                                                       |
| - RUTINA                    | Sarstedt                                                                    | Monovette: Sérum/gel (hnědá) |                                                       |
| - STATIM                    |                                                                             |                              |                                                       |
| pokyny k odběru             | běžný odběr – bez zvláštních opatření<br>nesrážlivá krev Li heparin, EDTA K |                              |                                                       |
| stabilita před přijetím     | čas                                                                         |                              |                                                       |
|                             | teplota                                                                     |                              | °C                                                    |
| stabilita v laboratoři      | čas                                                                         |                              | 5 dnů                                                 |
|                             | teplota                                                                     |                              | 2–8 °C                                                |
| jednotka                    | kU/L                                                                        |                              |                                                       |
| přepočet jednotek           |                                                                             |                              |                                                       |
| analytická nejistota měření | dostupné na vyžádání v laboratoři                                           |                              |                                                       |
| metoda                      | elektrochemiluminiscenční imunoanalýza ECLIA                                |                              |                                                       |
| –                           |                                                                             |                              |                                                       |
| –                           |                                                                             |                              |                                                       |
| klíč NČLP                   | 07174                                                                       |                              |                                                       |
| vykazování pro pojišťovnu   | výkon                                                                       |                              | body                                                  |
| - RUTINA                    |                                                                             |                              | <a href="https://szv.mzcr.cz">https://szv.mzcr.cz</a> |
| - STATIM                    |                                                                             |                              |                                                       |
| Pokyny:                     |                                                                             |                              |                                                       |
| - pro oddělení              |                                                                             |                              |                                                       |
| - pro pacienty              |                                                                             |                              |                                                       |
| Referenční meze             |                                                                             |                              |                                                       |
| podmínka                    | od                                                                          |                              | do                                                    |
|                             | 0,0                                                                         |                              | 35,0                                                  |
|                             |                                                                             |                              |                                                       |
|                             |                                                                             |                              |                                                       |
| zdroj                       | Roche                                                                       |                              |                                                       |

|                             |                                                                             |                                                       |                   |
|-----------------------------|-----------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------|-------------------|
| název vyšetření             | CA 15-3                                                                     |                                                       | *A – akreditováno |
|                             | Kancerogenní antigen 15-3                                                   |                                                       |                   |
| pracoviště                  | ÚLM-OKB pracoviště NBP / Laboratoř automatizované analýzy                   |                                                       |                   |
|                             | tel.: 3158                                                                  |                                                       |                   |
| materiál                    | sérum/plazma                                                                |                                                       |                   |
| odezva                      |                                                                             |                                                       |                   |
| - RUTINA                    | denně                                                                       |                                                       |                   |
| - STATIM                    | ne                                                                          |                                                       |                   |
| odběrová nádoba             |                                                                             |                                                       |                   |
| - RUTINA                    | Sarstedt                                                                    | Monovette: Sérum/gel (hnědá)                          |                   |
| - STATIM                    |                                                                             |                                                       |                   |
| pokyny k odběru             | běžný odběr – bez zvláštních opatření<br>nesrážlivá krev Li heparin, EDTA K |                                                       |                   |
| stabilita před přijetím     | čas                                                                         |                                                       |                   |
|                             | teplota                                                                     | °C                                                    |                   |
| stabilita v laboratoři      | čas                                                                         | 5 dnů                                                 |                   |
|                             | teplota                                                                     | 2–8 °C                                                |                   |
| jednotka                    | IU/mL                                                                       | ( )                                                   |                   |
| přepočet jednotek           |                                                                             |                                                       |                   |
| analytická nejistota měření | dostupné na vyžádání v laboratoři                                           |                                                       |                   |
| metoda                      | elektrochemiluminiscenční imunoanalýza ECLIA                                |                                                       |                   |
|                             |                                                                             |                                                       |                   |
|                             |                                                                             |                                                       |                   |
| klíč NČLP                   | 04957                                                                       |                                                       |                   |
| vykazování pro pojišťovnu   | výkon                                                                       | body                                                  |                   |
| - RUTINA                    |                                                                             | <a href="https://szv.mzcr.cz">https://szv.mzcr.cz</a> |                   |
| - STATIM                    |                                                                             |                                                       |                   |
| Pokyny:                     |                                                                             |                                                       |                   |
| - pro oddělení              |                                                                             |                                                       |                   |
| - pro pacienty              |                                                                             |                                                       |                   |
| Referenční meze             |                                                                             |                                                       |                   |
| podmínka                    | od                                                                          | do                                                    |                   |
|                             | 0,0                                                                         | 30,0                                                  |                   |
|                             |                                                                             |                                                       |                   |
|                             |                                                                             |                                                       |                   |
|                             |                                                                             |                                                       |                   |
| zdroj                       | Roche                                                                       |                                                       |                   |

|                             |                                                                             |                                                       |                   |
|-----------------------------|-----------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------|-------------------|
| název vyšetření             | CA 19-9                                                                     |                                                       | *A – akreditováno |
|                             | Kancerogenní antigen 19-9                                                   |                                                       |                   |
|                             |                                                                             |                                                       |                   |
| pracoviště                  | ÚLM-OKB pracoviště NBP / Laboratoř automatizované analýzy                   |                                                       |                   |
|                             | tel.: 3158                                                                  |                                                       |                   |
|                             |                                                                             |                                                       |                   |
| materiál                    | sérum/plazma                                                                |                                                       |                   |
|                             |                                                                             |                                                       |                   |
| odezva                      |                                                                             |                                                       |                   |
| - RUTINA                    | denně                                                                       |                                                       |                   |
| - STATIM                    | ne                                                                          |                                                       |                   |
|                             |                                                                             |                                                       |                   |
| odběrová nádoba             |                                                                             |                                                       |                   |
| - RUTINA                    | Sarstedt                                                                    | Monovette: Sérum/gel (hnědá)                          |                   |
| - STATIM                    |                                                                             |                                                       |                   |
|                             |                                                                             |                                                       |                   |
| pokyny k odběru             | běžný odběr – bez zvláštních opatření<br>nesrážlivá krev Li heparin, EDTA K |                                                       |                   |
|                             |                                                                             |                                                       |                   |
| stabilita před přijetím     | čas                                                                         |                                                       |                   |
|                             | teplota                                                                     | °C                                                    |                   |
| stabilita v laboratoři      | čas                                                                         | 14 dní                                                |                   |
|                             | teplota                                                                     | 2–8 °C                                                |                   |
|                             |                                                                             |                                                       |                   |
| jednotka                    | IU/mL                                                                       | ( )                                                   |                   |
| přepočet jednotek           |                                                                             |                                                       |                   |
| analytická nejistota měření | dostupné na vyžádání v laboratoři                                           |                                                       |                   |
|                             |                                                                             |                                                       |                   |
| metoda                      | elektrochemiluminiscenční imunoanalýza ECLIA                                |                                                       |                   |
|                             |                                                                             |                                                       |                   |
|                             |                                                                             |                                                       |                   |
|                             |                                                                             |                                                       |                   |
| klíč NČLP                   | 04957                                                                       |                                                       |                   |
| vykazování pro pojišťovnu   | výkon                                                                       | body                                                  |                   |
| - RUTINA                    |                                                                             | <a href="https://szv.mzcr.cz">https://szv.mzcr.cz</a> |                   |
| - STATIM                    |                                                                             |                                                       |                   |
|                             |                                                                             |                                                       |                   |
| Pokyny:                     |                                                                             |                                                       |                   |
| - pro oddělení              |                                                                             |                                                       |                   |
| - pro pacienty              |                                                                             |                                                       |                   |
|                             |                                                                             |                                                       |                   |
| Referenční meze             |                                                                             |                                                       |                   |
| podmínka                    | od                                                                          | do                                                    |                   |
|                             | 0,0                                                                         | 27,0                                                  |                   |
|                             |                                                                             |                                                       |                   |
|                             |                                                                             |                                                       |                   |
|                             |                                                                             |                                                       |                   |
|                             |                                                                             |                                                       |                   |
|                             |                                                                             |                                                       |                   |
| zdroj                       | Roche                                                                       |                                                       |                   |



|                             |                                                                             |                              |                                                       |
|-----------------------------|-----------------------------------------------------------------------------|------------------------------|-------------------------------------------------------|
| název vyšetření             | CA 72-4                                                                     |                              | *A – akreditováno                                     |
|                             | Kancerogenní antigen 72-4                                                   |                              |                                                       |
| pracoviště                  | ÚLM-OKB pracoviště NBP / Laboratoř automatizované analýzy                   |                              |                                                       |
|                             | tel.: 3158                                                                  |                              |                                                       |
| materiál                    | sérum/plazma                                                                |                              |                                                       |
| odezva                      |                                                                             |                              |                                                       |
| - RUTINA                    | denně                                                                       |                              |                                                       |
| - STATIM                    | ne                                                                          |                              |                                                       |
| odběrová nádoba             |                                                                             |                              |                                                       |
| - RUTINA                    | Sarstedt                                                                    | Monovette: Sérum/gel (hnědá) |                                                       |
| - STATIM                    |                                                                             |                              |                                                       |
| pokyny k odběru             | běžný odběr – bez zvláštních opatření<br>nesrážlivá krev Li heparin, EDTA K |                              |                                                       |
| stabilita před přijetím     | čas                                                                         |                              |                                                       |
|                             | teplota                                                                     |                              | °C                                                    |
| stabilita v laboratoři      | čas                                                                         |                              | 1 měsíc                                               |
|                             | Teplota                                                                     |                              | 2–8 °C                                                |
| jednotka                    | kiU/L                                                                       |                              | ( )                                                   |
| přepočet jednotek           |                                                                             |                              |                                                       |
| analytická nejistota měření | dostupné na vyžádání v laboratoři                                           |                              |                                                       |
| metoda                      | elektrochemiluminiscenční imunoanalýza ECLIA                                |                              |                                                       |
|                             |                                                                             |                              |                                                       |
|                             |                                                                             |                              |                                                       |
| klíč NČLP                   | 12299                                                                       |                              |                                                       |
| vykazování pro pojišťovnu   | výkon                                                                       |                              | body                                                  |
| - RUTINA                    |                                                                             |                              | <a href="https://szv.mzcr.cz">https://szv.mzcr.cz</a> |
| - STATIM                    |                                                                             |                              |                                                       |
| Pokyny:                     |                                                                             |                              |                                                       |
| - pro oddělení              |                                                                             |                              |                                                       |
| - pro pacienty              |                                                                             |                              |                                                       |
| Referenční meze             |                                                                             |                              |                                                       |
| podmínka                    | od                                                                          |                              | do                                                    |
|                             | 0,00                                                                        |                              | 6,90                                                  |
|                             |                                                                             |                              |                                                       |
|                             |                                                                             |                              |                                                       |
|                             |                                                                             |                              |                                                       |
|                             |                                                                             |                              |                                                       |
|                             |                                                                             |                              |                                                       |
| zdroj                       | Roche                                                                       |                              |                                                       |

|                              |                                                                                                                                                                                                                             |                              |
|------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------|
| název vyšetření              | CDT (IFCC)                                                                                                                                                                                                                  |                              |
|                              | Karbohydát-deficientní transferin                                                                                                                                                                                           |                              |
|                              |                                                                                                                                                                                                                             |                              |
| pracoviště                   | ÚLM-OKB pracoviště NBP<br>Laboratoř farmakologie a spektrometrických metod<br>tel.3921, 3072 tel. 3072, 3921                                                                                                                |                              |
|                              |                                                                                                                                                                                                                             |                              |
| Materiál:                    | sérum                                                                                                                                                                                                                       |                              |
|                              |                                                                                                                                                                                                                             |                              |
| Odezva:                      |                                                                                                                                                                                                                             |                              |
| - RUTINA                     | 1 x týdně                                                                                                                                                                                                                   |                              |
|                              |                                                                                                                                                                                                                             |                              |
| Odběrová nádoba:             |                                                                                                                                                                                                                             |                              |
| - RUTINA                     | Sarstedt                                                                                                                                                                                                                    | Monovette: Sérum/gel (hnědá) |
|                              |                                                                                                                                                                                                                             |                              |
| Pokyny k odběru:             | Nelze použít plazmu!                                                                                                                                                                                                        |                              |
|                              |                                                                                                                                                                                                                             |                              |
| Stabilita před přijetím:     | Vzorek musí být transportován do laboratoře v den odběru.<br>Při delší transportní době je vyžadováno dodání séra uskladněného při 2–8 °C.rky by se neměly skladovat při pokojové teplotě (15 až 30 °C) déle než 48 hodin.. |                              |
|                              |                                                                                                                                                                                                                             |                              |
| Stabilita v laboratoři:      | 10 dnů při teplotě 2 až 8 °C                                                                                                                                                                                                |                              |
|                              | 12 měsíců při teplotě -18 až -30 °C 2–8 °C                                                                                                                                                                                  |                              |
|                              |                                                                                                                                                                                                                             |                              |
| Jednotka:                    | %                                                                                                                                                                                                                           |                              |
|                              |                                                                                                                                                                                                                             |                              |
| Analytická nejistota měření: | dostupné na vyžádání v laboratoři                                                                                                                                                                                           |                              |
|                              |                                                                                                                                                                                                                             |                              |
| Metoda:                      | kapilární elektroforéza (IFCC)                                                                                                                                                                                              |                              |
|                              |                                                                                                                                                                                                                             |                              |
| Klíč NČLP:                   | 11573                                                                                                                                                                                                                       |                              |
|                              |                                                                                                                                                                                                                             |                              |
| Pokyny:                      |                                                                                                                                                                                                                             |                              |
| - pro oddělení               | Hemolytické vzorky séra nejsou vhodná.<br>Nelze stanovit při nízké hodnotě celk. transferinu.                                                                                                                               |                              |
|                              |                                                                                                                                                                                                                             |                              |
| Referenční meze:             |                                                                                                                                                                                                                             |                              |
|                              | ≤ 1,7 %                                                                                                                                                                                                                     | negativní hodnota            |
|                              | 1,8 – 1,9 %                                                                                                                                                                                                                 | neprůkazná hodnota           |
|                              | ≥ 2,0 %                                                                                                                                                                                                                     | pozitivní hodnota            |
|                              |                                                                                                                                                                                                                             |                              |
| Zdroj:                       | Sebia                                                                                                                                                                                                                       |                              |

|                             |                                                                             |                              |                                                       |
|-----------------------------|-----------------------------------------------------------------------------|------------------------------|-------------------------------------------------------|
| název vyšetření             | CEA                                                                         |                              | *A – akreditováno                                     |
|                             | Karcinoembryonální antigen                                                  |                              |                                                       |
|                             |                                                                             |                              |                                                       |
| pracoviště                  | ÚLM-OKB pracoviště NBP / Laboratoř automatizované analýzy<br>tel. 3158      |                              |                                                       |
|                             |                                                                             |                              |                                                       |
| materiál                    |                                                                             | sérum/plazma                 |                                                       |
|                             |                                                                             |                              |                                                       |
| odezva                      |                                                                             |                              |                                                       |
| - RUTINA                    | denně                                                                       |                              |                                                       |
| - STATIM                    | ne                                                                          |                              |                                                       |
|                             |                                                                             |                              |                                                       |
| odběrová nádoba             |                                                                             |                              |                                                       |
| - RUTINA                    | Sarstedt                                                                    | Monovette: Sérum/gel (hnědá) |                                                       |
| - STATIM                    |                                                                             |                              |                                                       |
|                             |                                                                             |                              |                                                       |
| pokyny k odběru             | běžný odběr – bez zvláštních opatření<br>nesrážlivá krev Li heparin, EDTA K |                              |                                                       |
|                             |                                                                             |                              |                                                       |
| stabilita před přijetím     | čas                                                                         |                              |                                                       |
|                             | teplota                                                                     |                              | °C                                                    |
| stabilita v laboratoři      | čas                                                                         |                              | 2 týdny                                               |
|                             | teplota                                                                     |                              | 2–8 °C                                                |
|                             |                                                                             |                              |                                                       |
| jednotka                    | µg/L                                                                        |                              | (hmotnostní koncentrace)                              |
|                             |                                                                             |                              |                                                       |
| přepočet jednotek           |                                                                             |                              |                                                       |
| analytická nejistota měření | dostupné na vyžádání v laboratoři                                           |                              |                                                       |
|                             |                                                                             |                              |                                                       |
| metoda                      | elektrochemiluminiscenční imunoanalýza ECLIA                                |                              |                                                       |
|                             |                                                                             |                              |                                                       |
|                             |                                                                             |                              |                                                       |
|                             |                                                                             |                              |                                                       |
| klíč NČLP                   | 04965                                                                       |                              |                                                       |
| vykazování pro pojišťovnu   | výkon                                                                       |                              | body                                                  |
| - RUTINA                    |                                                                             |                              | <a href="https://szv.mzcr.cz">https://szv.mzcr.cz</a> |
| - STATIM                    |                                                                             |                              |                                                       |
| Pokyny:                     |                                                                             |                              |                                                       |
| - pro oddělení              |                                                                             |                              |                                                       |
| - pro pacienty              |                                                                             |                              |                                                       |
|                             |                                                                             |                              |                                                       |
| Referenční meze             |                                                                             |                              |                                                       |
| podmínka                    | od                                                                          |                              | do                                                    |
| nekuřáci                    | 0,00                                                                        |                              | 3,8                                                   |
| kuřáci                      | 0,00                                                                        |                              | 5,2                                                   |
|                             |                                                                             |                              |                                                       |
|                             |                                                                             |                              |                                                       |
|                             |                                                                             |                              |                                                       |
| zdroj                       | Roche                                                                       |                              |                                                       |

|                                    |                                                                                                                                                               |                                                         |
|------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------|
| <b>Název vyšetření</b>             | <b>Cefepim–antibiotika</b>                                                                                                                                    |                                                         |
| <b>Pracoviště</b>                  | ÚLM-OKB pracoviště NBP / Laboratoř farmakologie a spektrometrických metod                                                                                     |                                                         |
|                                    | tel. 3072, 3159                                                                                                                                               |                                                         |
| <b>Materiál</b>                    | plazma                                                                                                                                                        |                                                         |
| <b>Odezva</b>                      |                                                                                                                                                               |                                                         |
| –RUTINA                            | 2× týdně                                                                                                                                                      |                                                         |
| –STATIM                            | Neprovádí se                                                                                                                                                  |                                                         |
| <b>Odběrová nádoba</b>             |                                                                                                                                                               |                                                         |
| - RUTINA                           | Sarstedt                                                                                                                                                      | Monovette: K <sub>3</sub> EDTA (2,6 ml)                 |
| - STATIM                           |                                                                                                                                                               |                                                         |
| <b>Pokyny k odběru</b>             | Terapeutická hladina                                                                                                                                          |                                                         |
| <b>Stabilita před přijetím</b>     | čas                                                                                                                                                           |                                                         |
|                                    | teplota                                                                                                                                                       |                                                         |
| <b>Stabilita v laboratoři</b>      | čas                                                                                                                                                           | 4 hodiny; 8 hodin; 2 měsíce                             |
|                                    | teplota                                                                                                                                                       | 20°C ; 4°C ; -20°C                                      |
| <b>Jednotka</b>                    | mg/L                                                                                                                                                          | (hmotnostní koncentrace)                                |
| Přepočet jednotek                  | μmol/L = 2,08 × mg/L                                                                                                                                          |                                                         |
| <b>Analytická nejistota měření</b> | Dostupné na vyžádání v laboratoři                                                                                                                             |                                                         |
| <b>Metoda</b>                      | LC-MS/MS                                                                                                                                                      |                                                         |
| <b>Klíč NČLP</b>                   | 41833                                                                                                                                                         |                                                         |
| <b>vykazování pro pojišťovnu</b>   | výkon                                                                                                                                                         | body                                                    |
| - RUTINA                           |                                                                                                                                                               | <a href="https://szv.mzcr.cz/">https://szv.mzcr.cz/</a> |
| - STATIM                           |                                                                                                                                                               |                                                         |
| <b>Pokyny</b>                      |                                                                                                                                                               |                                                         |
| pro oddělení                       | Hodnotí ošetřující lékař ve spolupráci s klinickými farmaceuty a antibiotickým střediskem dle klinického stavu, léčebné odezvy a případných projevů toxicity. |                                                         |
| pro pacienty                       |                                                                                                                                                               |                                                         |
| <b>Referenční meze</b>             |                                                                                                                                                               |                                                         |
| podmínka                           | od                                                                                                                                                            | do                                                      |
| Mez stanovitelnosti                |                                                                                                                                                               |                                                         |
| Cut-off                            | 2,2 mg/l                                                                                                                                                      |                                                         |
| Hladiny podléhající hlášení        | 20 mg/l (intermitentní podání)                                                                                                                                |                                                         |
|                                    | 35 mg/l (kontinuální podání)                                                                                                                                  |                                                         |
| <b>Zdroj</b>                       | Chromsystems                                                                                                                                                  |                                                         |

| název vyšetření             | Ceruloplasmin <span style="float: right;">*A – akreditováno</span>              |                                                       |
|-----------------------------|---------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------|
|                             | S-Ceruloplasmin                                                                 |                                                       |
| pracoviště                  | ÚLM-OKB pracoviště NBP / Laboratoř likvorologie a analýzy proteinů<br>tel. 3160 |                                                       |
| materiál                    |                                                                                 | Sérum/plazma                                          |
| odezva                      |                                                                                 |                                                       |
| - RUTINA                    | denně                                                                           |                                                       |
| - STATIM                    | NE                                                                              |                                                       |
| odběrová nádoba             |                                                                                 |                                                       |
| - RUTINA                    | Sarstedt                                                                        | Monovette: Sérum/gel (hnědá)                          |
| - STATIM                    |                                                                                 |                                                       |
| pokyny k odběru             | běžný odběr – bez zvláštních opatření                                           |                                                       |
| stabilita před přijetím     | čas                                                                             |                                                       |
|                             | teplota                                                                         | °C                                                    |
| stabilita v laboratoři      | čas                                                                             | 3 dny                                                 |
|                             | teplota                                                                         | 2–8 °C                                                |
| jednotka                    | g/L                                                                             | (hmotnostní koncentrace)                              |
| přepočet jednotek           |                                                                                 |                                                       |
| analytická nejistota měření | dostupné na vyžádání v laboratoři                                               |                                                       |
| metoda                      | imunonefelometrie                                                               |                                                       |
| –                           |                                                                                 |                                                       |
| –                           |                                                                                 |                                                       |
| klíč NČLP                   | 01492                                                                           |                                                       |
| vykazování pro pojišťovnu   | výkon                                                                           | body                                                  |
| - RUTINA                    |                                                                                 | <a href="https://szv.mzcr.cz">https://szv.mzcr.cz</a> |
| - STATIM                    |                                                                                 |                                                       |
| Pokyny:                     |                                                                                 |                                                       |
| - pro oddělení              |                                                                                 |                                                       |
| - pro pacienty              |                                                                                 |                                                       |
| Referenční meze             |                                                                                 |                                                       |
| podmínka                    | od                                                                              | do                                                    |
| M, Ž                        | 0,20                                                                            | 0,60                                                  |
|                             |                                                                                 |                                                       |
| D–4 m.                      | 0,15                                                                            | 0,60                                                  |
| - 3 r.                      | 0,31                                                                            | 0,90                                                  |
| - 12 r.                     | 0,25                                                                            | 0,45                                                  |
| zdroj                       | Dospělí Aplikační list výrobce, děti Tietz                                      |                                                       |

|                             |                                                                                            |                                                       |                   |
|-----------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------|-------------------|
| název vyšetření             | CK                                                                                         |                                                       | *A – akreditováno |
|                             | S/P-CK                                                                                     |                                                       |                   |
|                             | Kreatinkináza                                                                              |                                                       |                   |
|                             |                                                                                            |                                                       |                   |
| pracoviště                  | ÚLM-OKB pracoviště NBP / Laboratoř automatizované analýzy<br>tel. 3168, statim+pohot. 3057 |                                                       |                   |
|                             |                                                                                            |                                                       |                   |
| materiál                    |                                                                                            | sérum/plazma                                          |                   |
|                             |                                                                                            |                                                       |                   |
| odezva                      |                                                                                            |                                                       |                   |
| - RUTINA                    | denně                                                                                      |                                                       |                   |
| - STATIM                    | 60 minut                                                                                   |                                                       |                   |
|                             |                                                                                            |                                                       |                   |
| odběrová nádoba             |                                                                                            |                                                       |                   |
| - RUTINA                    | Sarstedt                                                                                   | Monovette: Sérum/gel (hnědá)                          |                   |
| - STATIM                    | Sarstedt                                                                                   | Monovette: Li-heparin/gel (oranžová)                  |                   |
|                             |                                                                                            |                                                       |                   |
| pokyny k odběru             | výrazně ovliv. fyzická zátěž, chirurg. výkon, i.m. injekce                                 |                                                       |                   |
|                             |                                                                                            |                                                       |                   |
| stabilita před přijetím     | čas                                                                                        |                                                       |                   |
|                             | teplota                                                                                    | °C                                                    |                   |
| stabilita v laboratoři      | čas                                                                                        | 1 týden                                               |                   |
|                             | teplota                                                                                    | 4–8 °C                                                |                   |
|                             |                                                                                            |                                                       |                   |
| jednotka                    | μkat/L                                                                                     | ()                                                    |                   |
|                             |                                                                                            |                                                       |                   |
| přepočet jednotek           |                                                                                            |                                                       |                   |
| analytická nejistota měření | dostupné na vyžádání v laboratoři                                                          |                                                       |                   |
|                             |                                                                                            |                                                       |                   |
| metoda                      | fotometrie, IFCC metoda                                                                    |                                                       |                   |
|                             |                                                                                            |                                                       |                   |
|                             |                                                                                            |                                                       |                   |
|                             |                                                                                            |                                                       |                   |
| klíč NČLP                   | 01392                                                                                      |                                                       |                   |
| vykazování pro pojišťovnu   | výkon                                                                                      | body                                                  |                   |
| - RUTINA                    |                                                                                            | <a href="https://szv.mzcr.cz">https://szv.mzcr.cz</a> |                   |
| - STATIM                    |                                                                                            | <a href="https://szv.mzcr.cz">https://szv.mzcr.cz</a> |                   |
| Pokyny:                     |                                                                                            |                                                       |                   |
| - pro oddělení              |                                                                                            |                                                       |                   |
| - pro pacienty              |                                                                                            |                                                       |                   |
|                             |                                                                                            |                                                       |                   |
| Referenční meze             |                                                                                            |                                                       |                   |
| podmínka                    | od                                                                                         | do                                                    |                   |
| M                           | 0,33                                                                                       | 3,34                                                  |                   |
| Ž                           | 0,33                                                                                       | 3,01                                                  |                   |
| D–3 m. M/Ž                  | 0,48/0,72                                                                                  | 5,05/7,90                                             |                   |
| - 1 r. M/Ž                  | 0,42/0,45                                                                                  | 2,87/4,0                                              |                   |
| - 15 r. M/Ž                 | 0,52/0,52                                                                                  | 2,53/2,87                                             |                   |
| zdroj                       | Roche, Soldin 2005 (děti)                                                                  |                                                       |                   |

| název vyšetření                    | Clearance endog. kreatininu korigovaná                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                                    |
|------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------|
|                                    | Glomerulární filtrace–kreatininová clearance                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                                    |
| <b>pracoviště</b>                  | ÚLM-OKB pracoviště NBP / Laboratoř automatizované analýzy<br>tel. 3168, statim+pohot. 3057                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |                                    |
| <b>materiál</b>                    | 5mL                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | moč za 24 hod.                     |
| <b>odezva</b>                      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                                    |
| - RUTINA                           | denně                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                                    |
| - STATIM                           | ne                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                                    |
| <b>odběrová nádoba</b>             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                                    |
| - RUTINA                           | Sarstedt                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | Monovette: Urine (zkumavka močová) |
| - STATIM                           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                                    |
| <b>pokyny k odběru</b>             | dopočítaný parametr, stanovuje se S,U-kreatinin<br>moč sbíraná- nejlépe 24hod. (v těsně jakýkoliv po celé množství<br>promíchat, přesně změřit odměr. válcem čet hod.)<br>dodat 5mL srážlivé krve, nutno uvést: množství moče, čas, výšku<br>a váhu pac.; pokud v urč. období pac. močil mimo sběr, vyšetření<br>zrušit! podmínky sběru/24h.: ráno v 6h. vymočit do WC, všechny<br>další porce do nádoby, naposledy druhý den v 6h. (běžný<br>příjem tekutin, 2dny střídme maso); výsledek (mL/s) je korigován<br>na ideální těl. povrch 1,73m <sup>2</sup> ; v nezbytných případech lze<br>požadovat i v pohotovostní službě |                                    |
| <b>stabilita před přijetím</b>     | čas                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                                    |
|                                    | teplota                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | °C                                 |
| <b>stabilita v laboratoři</b>      | čas                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | 1 týden                            |
|                                    | teplota                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | 2–8 °C                             |
| <b>jednotka</b>                    | mL/s                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                                    |
| přepočet jednotek                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                                    |
| <b>analytická nejistota měření</b> |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                                    |
| <b>metoda</b>                      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                                    |
| -                                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                                    |
| -                                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                                    |
| <b>klíč NČLP</b>                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                                    |
| <b>vykazování pro pojišťovnu</b>   | <i>výkon</i>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | <i>body</i>                        |
| - RUTINA                           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                                    |
| - STATIM                           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                                    |
| <b>Pokyny:</b>                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                                    |
| - pro oddělení                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                                    |
| - pro pacienty                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                                    |
| <b>Referenční meze</b>             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                                    |
| <b>podmínka</b>                    | <i>od</i>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | <i>do</i>                          |
| M, Ž 20–60 r.                      | 1,15                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | 2,30                               |
| nad 60 r.                          | 1,00                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | 2,00                               |
| D nov                              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | 1,20                               |
| - 1 r.                             | 0,90                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | 1,50                               |
| - 10 r.                            | 1,00                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | 2,30                               |
| - 20 r.                            | 1,50                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | 2,40                               |
| <b>zdroj</b>                       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                                    |

|                             |                                                                                                                            |                                                       |
|-----------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------|
| název vyšetření             | CrossLaps (beta)                                                                                                           |                                                       |
|                             | CTx                                                                                                                        |                                                       |
|                             | C-terminální oktapeptid kolagenu typu I                                                                                    |                                                       |
|                             |                                                                                                                            |                                                       |
| pracoviště                  | ÚLM-OKB pracoviště NBP / Laboratoř automatizované analýzy<br>tel. 3158                                                     |                                                       |
|                             |                                                                                                                            |                                                       |
| materiál                    |                                                                                                                            | sérum/plazma                                          |
|                             |                                                                                                                            |                                                       |
| odezva                      |                                                                                                                            |                                                       |
| - RUTINA                    | 14 dní                                                                                                                     |                                                       |
| - STATIM                    | ne                                                                                                                         |                                                       |
|                             |                                                                                                                            |                                                       |
| odběrová nádoba             |                                                                                                                            |                                                       |
| - RUTINA                    | Sarstedt                                                                                                                   | Monovette: Sérum/gel (hnědá)                          |
| - STATIM                    |                                                                                                                            |                                                       |
|                             |                                                                                                                            |                                                       |
| pokyny k odběru             | běžný odběr bez zvláštních opatření<br>pro externí pracoviště lépe nesrážlivá krev (EDTA K)- stabilita<br>8dní při 2-8 st. |                                                       |
|                             |                                                                                                                            |                                                       |
| stabilita před přijetím     | čas                                                                                                                        |                                                       |
|                             | teplota                                                                                                                    |                                                       |
| stabilita v laboratoři      | čas                                                                                                                        | 8h                                                    |
|                             | teplota                                                                                                                    | 2–8 °C                                                |
|                             |                                                                                                                            |                                                       |
| jednotka                    | ng/L                                                                                                                       | (hmotnostní koncentrace)                              |
|                             |                                                                                                                            |                                                       |
| přepočet jednotek           |                                                                                                                            |                                                       |
| analytická nejistota měření | dostupné na vyžádání v laboratoři                                                                                          |                                                       |
|                             |                                                                                                                            |                                                       |
| metoda                      | elektrochemiluminiscenční imunoanalýza ECLIA                                                                               |                                                       |
|                             |                                                                                                                            |                                                       |
|                             |                                                                                                                            |                                                       |
|                             |                                                                                                                            |                                                       |
| klíč NČLP                   |                                                                                                                            |                                                       |
| vykazování pro pojišťovnu   | výkon                                                                                                                      | body                                                  |
| - RUTINA                    |                                                                                                                            | <a href="https://szv.mzcr.cz">https://szv.mzcr.cz</a> |
| - STATIM                    |                                                                                                                            |                                                       |
| Pokyny:                     |                                                                                                                            |                                                       |
| - pro oddělení              | marker osteoresorpce                                                                                                       | ZMĚNA jednotky od 2.3.2018                            |
| - pro pacienty              |                                                                                                                            |                                                       |
|                             |                                                                                                                            |                                                       |
| Referenční meze             |                                                                                                                            |                                                       |
| podmínka                    | od                                                                                                                         | do                                                    |
| M 30-50 r.                  |                                                                                                                            | 584                                                   |
| -70 r.                      |                                                                                                                            | 704                                                   |
| nad 70r.                    |                                                                                                                            | 854                                                   |
| Ž do 50 r.(premenop.)       |                                                                                                                            | 573                                                   |
| od 50 r.                    |                                                                                                                            | 1008                                                  |
| zdroj                       | Roche                                                                                                                      |                                                       |



|                             |                                                                                            |                                                       |                   |
|-----------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------|-------------------|
| název vyšetření             | CRP                                                                                        |                                                       | *A – akreditováno |
|                             | S/P-CRP                                                                                    |                                                       |                   |
|                             | C- reaktivní protein                                                                       |                                                       |                   |
|                             |                                                                                            |                                                       |                   |
| pracoviště                  | ÚLM-OKB pracoviště NBP / Laboratoř automatizované analýzy<br>tel. 3168, statim+pohot. 3057 |                                                       |                   |
|                             |                                                                                            |                                                       |                   |
| materiál                    |                                                                                            | sérum/plazma                                          |                   |
|                             |                                                                                            |                                                       |                   |
| odezva                      |                                                                                            |                                                       |                   |
| - RUTINA                    | denně                                                                                      |                                                       |                   |
| - STATIM                    | 60 minut                                                                                   |                                                       |                   |
|                             |                                                                                            |                                                       |                   |
| odběrová nádoba             |                                                                                            |                                                       |                   |
| - RUTINA                    | Sarstedt                                                                                   | Monovette: Sérum/gel (hnědá)                          |                   |
| - STATIM                    | Sarstedt                                                                                   | Monovette: Li-heparin/gel (oranžová)                  |                   |
|                             |                                                                                            |                                                       |                   |
| pokyny k odběru             | běžný odběr bez zvláštních opatření                                                        |                                                       |                   |
|                             |                                                                                            |                                                       |                   |
| stabilita před přijetím     | čas                                                                                        |                                                       |                   |
|                             | teplota                                                                                    | °C                                                    |                   |
| stabilita v laboratoři      | čas                                                                                        | 3 týdny                                               |                   |
|                             | teplota                                                                                    | 2–8 °C                                                |                   |
|                             |                                                                                            |                                                       |                   |
| jednotka                    | mg/L                                                                                       | (hmotnostní koncentrace)                              |                   |
|                             |                                                                                            |                                                       |                   |
| přepočet jednotek           |                                                                                            |                                                       |                   |
| analytická nejistota měření | dostupné na vyžádání v laboratoři                                                          |                                                       |                   |
|                             |                                                                                            |                                                       |                   |
| metoda                      | imunoturbidimetrie na latexových částicích                                                 |                                                       |                   |
|                             |                                                                                            |                                                       |                   |
|                             |                                                                                            |                                                       |                   |
|                             |                                                                                            |                                                       |                   |
| klíč NČLP                   | 01522                                                                                      |                                                       |                   |
| vykazování pro pojišťovnu   | výkon                                                                                      | body                                                  |                   |
| - RUTINA                    |                                                                                            | <a href="https://szv.mzcr.cz">https://szv.mzcr.cz</a> |                   |
| - STATIM                    |                                                                                            |                                                       |                   |
| Pokyny:                     |                                                                                            |                                                       |                   |
| - pro oddělení              |                                                                                            |                                                       |                   |
| - pro pacienty              |                                                                                            |                                                       |                   |
|                             |                                                                                            |                                                       |                   |
| Referenční meze             |                                                                                            |                                                       |                   |
| podmínka                    | od                                                                                         | do                                                    |                   |
|                             | 0,0                                                                                        | 5,0                                                   |                   |
|                             |                                                                                            |                                                       |                   |
|                             |                                                                                            |                                                       |                   |
|                             |                                                                                            |                                                       |                   |
|                             |                                                                                            |                                                       |                   |
|                             |                                                                                            |                                                       |                   |
| zdroj                       | Roche                                                                                      |                                                       |                   |

|                             |                                                                                                  |                                                       |
|-----------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------|
| název vyšetření             | CYFRA 21-1 <span style="float: right;">*A – akreditováno</span>                                  |                                                       |
|                             | S/P–Fragment cytokeratinu 19                                                                     |                                                       |
| pracoviště                  | ÚLM-OKB pracoviště NBP / Laboratoř automatizované analýzy<br>tel. 3158                           |                                                       |
| materiál                    |                                                                                                  | sérum/plazma                                          |
| odezva                      |                                                                                                  |                                                       |
| - RUTINA                    | denně                                                                                            |                                                       |
| - STATIM                    | ne                                                                                               |                                                       |
| odběrová nádoba             |                                                                                                  |                                                       |
| - RUTINA                    | Sarstedt                                                                                         | Monovette: Sérum/gel (hnědá)                          |
| - STATIM                    |                                                                                                  |                                                       |
| pokyny k odběru             | vyšetření na statim a v pohotovosti se provádí jen pro CAR<br>nesrážlivá krev Li heparin, EDTA K |                                                       |
| stabilita před přijetím     | čas                                                                                              |                                                       |
|                             | teplota                                                                                          | °C                                                    |
| stabilita v laboratoři      | čas                                                                                              | 30 dní                                                |
|                             | teplota                                                                                          | 2–8 °C                                                |
| jednotka                    | ng/mL                                                                                            | (molární koncentrace)                                 |
| přepočet jednotek           |                                                                                                  |                                                       |
| analytická nejistota měření | dostupné na vyžádání v laboratoři                                                                |                                                       |
| metoda                      | elektrochemiluminiscenční imunoanalýza ECLIA                                                     |                                                       |
| –                           |                                                                                                  |                                                       |
| klíč NČLP                   | 12302                                                                                            |                                                       |
| vykazování pro pojišťovnu   | výkon                                                                                            | body                                                  |
| - RUTINA                    |                                                                                                  | <a href="https://szv.mzcr.cz">https://szv.mzcr.cz</a> |
| - STATIM                    |                                                                                                  |                                                       |
| Pokyny:                     |                                                                                                  |                                                       |
| - pro oddělení              |                                                                                                  |                                                       |
| - pro pacienty              |                                                                                                  |                                                       |
| Referenční meze             |                                                                                                  |                                                       |
| podmínka                    | od                                                                                               | do                                                    |
|                             | 0,00                                                                                             | 2,37                                                  |
|                             |                                                                                                  |                                                       |
|                             |                                                                                                  |                                                       |
|                             |                                                                                                  |                                                       |
|                             |                                                                                                  |                                                       |
|                             |                                                                                                  |                                                       |
|                             |                                                                                                  |                                                       |
| zdroj                       | Roche                                                                                            |                                                       |

|                             |                                                                                                                                                                   |                                                       |
|-----------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------|
| název vyšetření             | Cyklosporin A                                                                                                                                                     |                                                       |
|                             | B-Cyklo                                                                                                                                                           |                                                       |
|                             |                                                                                                                                                                   |                                                       |
| pracoviště                  | ÚLM-OKB pracoviště NBP / Laboratoř automatizované analýzy<br>tel. 3169, statim+pohot. 3057                                                                        |                                                       |
|                             |                                                                                                                                                                   |                                                       |
| materiál                    |                                                                                                                                                                   | krev nesrážlivá                                       |
|                             |                                                                                                                                                                   |                                                       |
| odezva                      |                                                                                                                                                                   |                                                       |
| - RUTINA                    | denně                                                                                                                                                             |                                                       |
| - STATIM                    | 60 minut                                                                                                                                                          |                                                       |
|                             |                                                                                                                                                                   |                                                       |
| odběrová nádoba             |                                                                                                                                                                   |                                                       |
| - RUTINA                    | Sarstedt                                                                                                                                                          | Monovette: EDTA K 2,7 mL červená zátka                |
| - STATIM                    | Sarstedt                                                                                                                                                          | Monovette: EDTA K 2,7 mL červená zátka                |
|                             |                                                                                                                                                                   |                                                       |
| pokyny k odběru             | statim se provádí v 6-18hod. (všední dny, So, Ne, svátky),<br>jindy pouze po předchozí telef. domluvě!<br>terapeutická hladina, odběr zásadně před podáním dávky! |                                                       |
|                             |                                                                                                                                                                   |                                                       |
| stabilita před přijetím     | čas                                                                                                                                                               |                                                       |
|                             | teplota                                                                                                                                                           | °C                                                    |
| stabilita v laboratoři      | čas                                                                                                                                                               | 7 dní                                                 |
|                             | teplota                                                                                                                                                           | 2–8 °C                                                |
|                             |                                                                                                                                                                   |                                                       |
| jednotka                    | ng/mL                                                                                                                                                             |                                                       |
|                             |                                                                                                                                                                   |                                                       |
| přepočet jednotek           |                                                                                                                                                                   |                                                       |
| analytická nejistota měření | dostupné na vyžádání v laboratoři                                                                                                                                 |                                                       |
|                             |                                                                                                                                                                   |                                                       |
| metoda                      | chemiluminiscenční imunoanalýza na mikročásticích CMIA                                                                                                            |                                                       |
|                             |                                                                                                                                                                   |                                                       |
|                             |                                                                                                                                                                   |                                                       |
|                             |                                                                                                                                                                   |                                                       |
| klíč NČLP                   | 08578                                                                                                                                                             |                                                       |
| vykazování pro pojišťovnu   | výkon                                                                                                                                                             | body                                                  |
| - RUTINA                    |                                                                                                                                                                   | <a href="https://szv.mzcr.cz">https://szv.mzcr.cz</a> |
| - STATIM                    |                                                                                                                                                                   | <a href="https://szv.mzcr.cz">https://szv.mzcr.cz</a> |
|                             |                                                                                                                                                                   |                                                       |
| Pokyny:                     |                                                                                                                                                                   |                                                       |
| - pro oddělení              |                                                                                                                                                                   |                                                       |
| - pro pacienty              |                                                                                                                                                                   |                                                       |
|                             |                                                                                                                                                                   |                                                       |
| Referenční meze             |                                                                                                                                                                   |                                                       |
| podmínka                    | od                                                                                                                                                                | do                                                    |
| udrž. th.- orientačně       | 100                                                                                                                                                               | 250                                                   |
|                             |                                                                                                                                                                   |                                                       |
| zdroj                       | Abbott                                                                                                                                                            |                                                       |

|                             |                                                                                            |                                                       |
|-----------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------|
| název vyšetření             | Cystatin C                                                                                 |                                                       |
|                             | Glomerulární filtrace (eGF)–odhad dle cystatinu C                                          |                                                       |
|                             |                                                                                            |                                                       |
| pracoviště                  | ÚLM-OKB pracoviště NBP / Laboratoř automatizované analýzy<br>tel. 3168, statim+pohot. 3057 |                                                       |
|                             |                                                                                            |                                                       |
| materiál                    |                                                                                            | sérum/plazma                                          |
|                             |                                                                                            |                                                       |
| odezva                      |                                                                                            |                                                       |
| - RUTINA                    | denně                                                                                      |                                                       |
| - STATIM                    | ne                                                                                         |                                                       |
|                             |                                                                                            |                                                       |
| odběrová nádoba             |                                                                                            |                                                       |
| - RUTINA                    | Sarstedt                                                                                   | Monovette: Sérum/gel (hnědá)                          |
| - STATIM                    |                                                                                            |                                                       |
|                             |                                                                                            |                                                       |
| pokyny k odběru             | současně se vydává odhad glom. filtrace (eGF) dle rovnice .<br>CKD-EPI                     |                                                       |
|                             | skladování déle než 7dní při -20°C                                                         |                                                       |
|                             |                                                                                            |                                                       |
| stabilita před přijetím     | čas                                                                                        |                                                       |
|                             | teplota                                                                                    | °C                                                    |
| stabilita v laboratoři      | čas                                                                                        | 1 týden                                               |
|                             | teplota                                                                                    | 2–8 °C                                                |
| jednotka                    | mg/L                                                                                       | (hmotnostní koncentrace)                              |
|                             |                                                                                            |                                                       |
| přepočet jednotek           |                                                                                            |                                                       |
| analytická nejistota měření | dostupné na vyžádání v laboratoři                                                          |                                                       |
|                             |                                                                                            |                                                       |
| metoda                      | imunoturbidimetrie                                                                         |                                                       |
|                             |                                                                                            |                                                       |
|                             |                                                                                            |                                                       |
|                             |                                                                                            |                                                       |
| klíč NČLP                   | 12137                                                                                      |                                                       |
| vykazování pro pojišťovnu   | výkon                                                                                      | body                                                  |
| - RUTINA                    |                                                                                            | <a href="https://szv.mzcr.cz">https://szv.mzcr.cz</a> |
| - STATIM                    |                                                                                            |                                                       |
| Pokyny:                     |                                                                                            |                                                       |
| - pro oddělení              | Zvýšení hladiny cystatinu                                                                  |                                                       |
| - pro pacienty              | th. kortikoidy (dle dávky),                                                                |                                                       |
| -                           | nekomp. hyperthyr., melanom,                                                               |                                                       |
| -                           | lymfoproliferace, ca kolorekta                                                             |                                                       |
|                             |                                                                                            |                                                       |
| Referenční meze             |                                                                                            |                                                       |
| podmínka                    | od                                                                                         | do                                                    |
| M,Ž                         | 0,61                                                                                       | 0,95                                                  |
| D 1-18r.                    | 0,59                                                                                       | 1,38                                                  |
|                             |                                                                                            |                                                       |
| zdroj                       | Roche–refer.meze<br>standardizovány k referen-<br>čnímu materiálu IFCC                     | děti dle prof.A.Grubb, Lund<br>University             |

|                                    |                                                                                                                                      |                                                         |
|------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------|
| <b>Název vyšetření</b>             | <b>Daptomycin - antibiotika</b>                                                                                                      |                                                         |
| <b>Pracoviště</b>                  | ÚLM-OKB pracoviště NBP / Laboratoř farmakologie a spektrometrických metod                                                            |                                                         |
|                                    | tel. 3072, 3159                                                                                                                      |                                                         |
| <b>Materiál</b>                    | plazma                                                                                                                               |                                                         |
| <b>Odezva</b>                      |                                                                                                                                      |                                                         |
| - RUTINA                           | Po telefonické domluvě                                                                                                               |                                                         |
| - STATIM                           |                                                                                                                                      |                                                         |
| <b>Odběrová nádoba</b>             |                                                                                                                                      |                                                         |
| - RUTINA                           | Sarstedt                                                                                                                             | Monovette: K <sub>3</sub> EDTA (2,6 ml)                 |
| - STATIM                           |                                                                                                                                      |                                                         |
| <b>Pokyny k odběru</b>             | terapeutická hladina                                                                                                                 |                                                         |
| <b>Stabilita před přijetím</b>     | čas                                                                                                                                  |                                                         |
|                                    | teplota                                                                                                                              |                                                         |
| <b>Stabilita v laboratoři</b>      | čas                                                                                                                                  | 3 hodiny; 7 dní; 1 rok                                  |
|                                    | teplota                                                                                                                              | 15-30 °C; 2-8 °C; -20 °C                                |
| <b>Jednotka</b>                    | mg/L                                                                                                                                 | (hmotnostní koncentrace)                                |
| Přepočet jednotek                  |                                                                                                                                      |                                                         |
| <b>Analytická nejistota měření</b> | Dostupné na vyžádání v laboratoři                                                                                                    |                                                         |
| <b>Metoda</b>                      | LC-MS/MS                                                                                                                             |                                                         |
| <b>Klíč NČLP</b>                   |                                                                                                                                      |                                                         |
| <b>Vykazování pro pojišťovnu</b>   | výkon                                                                                                                                | body                                                    |
| RUTINA                             |                                                                                                                                      | <a href="https://szv.mzcr.cz/">https://szv.mzcr.cz/</a> |
| STATIM                             |                                                                                                                                      |                                                         |
| <b>Pokyny:</b>                     |                                                                                                                                      |                                                         |
| - pro oddělení                     | Hodnotí ošetřující lékař dle klinického stavu, léčebné odezvy a případných projevů toxicity a ve spolupráci s klinickými farmaceuty. |                                                         |
| - pro pacienty                     |                                                                                                                                      |                                                         |
| <b>Referenční meze</b>             |                                                                                                                                      |                                                         |
| <b>podmínka</b>                    | od                                                                                                                                   | do                                                      |
| Hladiny podléhající hlášení        |                                                                                                                                      |                                                         |
|                                    |                                                                                                                                      |                                                         |
| <b>Zdroj</b>                       | Recipe                                                                                                                               |                                                         |
|                                    | Ogami C., et al., doi:10.1016/j.ijid.2017.01.017                                                                                     |                                                         |
|                                    | Gregoire N, et al., doi: 10.1007/s40262-020-00968-x                                                                                  |                                                         |

| Název vyšetření             | Dasatinib                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |                                                         |
|-----------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------|
| Pracoviště                  | ÚLM-OKB pracoviště NBP / Laboratoř farmakologie a spektrometrických metod<br>tel. 3072, 3159                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                                                         |
| Materiál                    | plazma                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |                                                         |
| Odezva                      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                                                         |
| - RUTINA                    | 1× týdně                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                                                         |
| - STATIM                    | Neprovádí se                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                                                         |
| Odběrová nádoba             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                                                         |
| - RUTINA                    | Sarstedt                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | Monovette: Li Heparin 4.9/5.5mL – oranžová. BEZ GELU!   |
| - STATIM                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                                                         |
| Pokyny k odběru             | terapeutická hladina                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                                                         |
| Stabilita před přijetím     | čas                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | 30 minut                                                |
|                             | teplota                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | 18-30 °C                                                |
| Stabilita v laboratoři      | čas                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | 22 hodin; 4 měsíce                                      |
|                             | teplota                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | 18-30 °C; -20 °C                                        |
| Jednotka                    | ng/mL                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | (hmotnostní kcentrace)                                  |
| Přepočet jednotek           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                                                         |
| Analytická nejistota měření | Dostupné na vyžádání v laboratoři                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                                                         |
| Metoda                      | LC-MS/MS                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                                                         |
| Klíč NČLP                   | 17708                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |                                                         |
| vykazování pro pojišťovnu   | výkon                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | body                                                    |
| - RUTINA                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | <a href="https://szv.mzcr.cz/">https://szv.mzcr.cz/</a> |
| - STATIM                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                                                         |
| Pokyny:                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                                                         |
| - pro oddělení              | Hodnotí ošetřující lékař dle klinického stavu, léčebné odezvy a případných projevů toxicity                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                                                         |
| - pro pacienty              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                                                         |
| Referenční meze             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                                                         |
| podmínka                    | od                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | do                                                      |
| Hladiny podléhající hlášení | >                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                                                         |
| Zdroj                       | FURLONG, Michael T.; AGRAWAL, Shruti; HAWTHORNE, Dara; LAGO, Michael; UNGER, Steve et al. A validated LC–MS/MS assay for the simultaneous determination of the anti-leukemic agent dasatinib and two pharmacologically active metabolites in human plasma: Application to a clinical pharmacokinetic study. Online. Journal of Pharmaceutical and Biomedical Analysis. 2012, roč. 58, s. 130-135. ISSN 07317085. Dostupné z: <a href="https://doi.org/10.1016/j.jpba.2011.09.008">https://doi.org/10.1016/j.jpba.2011.09.008</a> . [cit. 2024-06-13]. |                                                         |

| název vyšetření             | Dehydroepiandrosteron-sulfát<br>DHEA-S                                      |                                                       |
|-----------------------------|-----------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------|
| pracoviště                  | ÚLM-OKB pracoviště NBP / Laboratoř automatizované analýzy<br>tel. 3158      |                                                       |
| materiál                    |                                                                             | sérum/plazma                                          |
| odezva                      |                                                                             |                                                       |
| - RUTINA                    | týdně                                                                       |                                                       |
| - STATIM                    | ne                                                                          |                                                       |
| odběrová nádoba             |                                                                             |                                                       |
| - RUTINA                    | Sarstedt                                                                    | Monovette: Sérum/gel (hnědá)                          |
| - STATIM                    |                                                                             |                                                       |
| pokyny k odběru             | běžný odběr – bez zvláštních opatření<br>nesrážlivá krev Li heparin, EDTA K |                                                       |
| stabilita před přijetím     | čas                                                                         |                                                       |
|                             | teplota                                                                     | °C                                                    |
| stabilita v laboratoři      | čas                                                                         | 2 týdny                                               |
|                             | teplota                                                                     | 2–8 °C                                                |
| jednotka                    | μmol/L                                                                      | (molární koncentrace)                                 |
| přepočet jednotek           | ug/dL x 0,02714 = μmol/L                                                    |                                                       |
| analytická nejistota měření | dostupné na vyžádání v laboratoři                                           |                                                       |
| metoda                      | elektrochemiluminiscenční imunoanalýza ECLIA                                |                                                       |
| –                           |                                                                             |                                                       |
| –                           |                                                                             |                                                       |
| klíč NČLP                   | 07275                                                                       |                                                       |
| vykazování pro pojišťovnu   | výkon                                                                       | body                                                  |
| - RUTINA                    |                                                                             | <a href="https://szv.mzcr.cz">https://szv.mzcr.cz</a> |
| - STATIM                    |                                                                             |                                                       |
| Pokyny:                     |                                                                             |                                                       |
| - pro oddělení              | Podrobné ref.meze viz Labor.                                                |                                                       |
| -                           | příručka OKB Novinky H55                                                    |                                                       |
| - pro pacienty              |                                                                             |                                                       |
| Referenční meze             |                                                                             |                                                       |
| podmínka                    | od                                                                          | do                                                    |
| M/Ž 15-20r.                 | 1,91/1,77                                                                   | 13,40/9,99                                            |
| 20-25r.                     | 5,73/4,02                                                                   | 13,40/11,0                                            |
| 25-35r.                     | 4,34/2,68                                                                   | 12,20/9,23                                            |
| 35-45r.                     | 2,41/1,65                                                                   | 11,60/9,15                                            |
| 45-55r.                     | 1,20/0,96                                                                   | 8,98/6,95                                             |
| 55-65r.                     | 1,40/0,51                                                                   | 8,01/5,56                                             |
| 65-75r.                     | 0,91/0,26                                                                   | 6,76/6,68                                             |
| nad 75r.                    | 0,44/0,33                                                                   | 3,34/4,18                                             |
| D 1.týden                   | 2,93                                                                        | 16,50                                                 |
| 1.měsíc                     | 0,86                                                                        | 11,70                                                 |
| 1-12m.                      | 0,09                                                                        | 3,35                                                  |
| 1-5r.                       | 0,01                                                                        | 0,53                                                  |
| 5-10r.                      | 0,08                                                                        | 2,31                                                  |
| 10-15r. M/Ž                 | 0,66/0,92                                                                   | 6,70/7,60                                             |
| zdroj                       | Roche                                                                       |                                                       |

| název vyšetření             | Digoxin                                                                           |                                                       |
|-----------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------|
|                             | S/P-Dig                                                                           |                                                       |
|                             |                                                                                   |                                                       |
| pracoviště                  | ÚLM-OKB pracoviště NBP / Laboratoř automatizované analýzy                         |                                                       |
|                             | tel. 3168, statim+pohot. 3057                                                     |                                                       |
|                             |                                                                                   |                                                       |
| materiál                    |                                                                                   | sérum/plazma                                          |
|                             |                                                                                   |                                                       |
| odezva                      |                                                                                   |                                                       |
| - RUTINA                    | denně                                                                             |                                                       |
| - STATIM                    | 60 minut                                                                          |                                                       |
|                             |                                                                                   |                                                       |
| odběrová nádoba             |                                                                                   |                                                       |
| - RUTINA                    | Sarstedt                                                                          | Monovette: Sérum/gel (hnědá)                          |
| - STATIM                    | Sarstedt                                                                          | Monovette: Li-heparin/gel (oranžová)                  |
|                             |                                                                                   |                                                       |
| pokyny k odběru             | běžný odběr bez zvláštních opatření<br>Množství krve stačí pro všechna vyšetření. |                                                       |
|                             |                                                                                   |                                                       |
| stabilita před přijetím     | čas                                                                               |                                                       |
|                             | teplota                                                                           | °C                                                    |
| stabilita v laboratoři      | čas                                                                               | 2 týdny                                               |
|                             | teplota                                                                           | 2–8 °C                                                |
|                             |                                                                                   |                                                       |
| jednotka                    | nmol/L                                                                            | (molární koncentrace)                                 |
| přepočet jednotek           |                                                                                   |                                                       |
| analytická nejistota měření | dostupné na vyžádání v laboratoři                                                 |                                                       |
|                             |                                                                                   |                                                       |
| metoda                      | elektrochemiluminiscenční imunoanalýza                                            |                                                       |
|                             |                                                                                   |                                                       |
| —                           |                                                                                   |                                                       |
| —                           |                                                                                   |                                                       |
|                             |                                                                                   |                                                       |
| klíč NČLP                   | 04990                                                                             |                                                       |
| vykazování pro pojišťovnu   | výkon                                                                             | body                                                  |
| - RUTINA                    |                                                                                   | <a href="https://szv.mzcr.cz">https://szv.mzcr.cz</a> |
| - STATIM                    |                                                                                   | <a href="https://szv.mzcr.cz">https://szv.mzcr.cz</a> |
| Pokyny:                     |                                                                                   |                                                       |
| - pro oddělení              | terapeutická hladina                                                              |                                                       |
| -                           | dopor. odběr před podáním,                                                        |                                                       |
| -                           | ev. 6-8h. po podání léku                                                          |                                                       |
| -                           | uvádějte medikaci (mg, p.o./                                                      |                                                       |
| -                           | i.v.), čas posl.dávky, váhu pac.                                                  |                                                       |
| -                           | TOXICKÁ hlad. nad 3,0 nmol/L                                                      |                                                       |
| - pro pacienty              |                                                                                   |                                                       |
|                             |                                                                                   |                                                       |
| Referenční meze             |                                                                                   |                                                       |
| podmínka                    | od                                                                                | do                                                    |
| terapeut. hladina           | 0,77                                                                              | 1,50                                                  |
| zdroj                       | Roche                                                                             |                                                       |



|                             |                                                                                                             |                                    |                                                       |
|-----------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------|-------------------------------------------------------|
| název vyšetření             | Draslík                                                                                                     |                                    | *A – akreditováno                                     |
|                             | dU-K                                                                                                        |                                    |                                                       |
|                             | Kalium                                                                                                      |                                    |                                                       |
|                             |                                                                                                             |                                    |                                                       |
| pracoviště                  | ÚLM-OKB pracoviště NBP / Laboratoř automatizované analýzy<br>tel. 3168, statim+pohot. 3057                  |                                    |                                                       |
|                             |                                                                                                             |                                    |                                                       |
| materiál                    | 5 mL                                                                                                        | moč za 24 hod                      |                                                       |
|                             |                                                                                                             |                                    |                                                       |
| odezva                      |                                                                                                             |                                    |                                                       |
| - RUTINA                    | denně                                                                                                       |                                    |                                                       |
| - STATIM                    | 60 minut                                                                                                    |                                    |                                                       |
|                             |                                                                                                             |                                    |                                                       |
| odběrová nádoba             |                                                                                                             |                                    |                                                       |
| - RUTINA                    | Sarstedt                                                                                                    | Monovette: Urine (zkumavka močová) |                                                       |
| - STATIM                    | Sarstedt                                                                                                    | Monovette: Urine (zkumavka močová) |                                                       |
|                             |                                                                                                             |                                    |                                                       |
| pokyny k odběru             | uvést množství moče/24h.                                                                                    |                                    |                                                       |
|                             |                                                                                                             |                                    |                                                       |
| stabilita před přijetím     | čas                                                                                                         |                                    |                                                       |
|                             | teplota                                                                                                     |                                    | °C                                                    |
| stabilita v laboratoři      | čas                                                                                                         |                                    | 2 týdny                                               |
|                             | teplota                                                                                                     |                                    | 2–8 °C                                                |
|                             |                                                                                                             |                                    |                                                       |
| jednotka                    | mmol / 24h                                                                                                  |                                    | ( )                                                   |
|                             |                                                                                                             |                                    |                                                       |
| přepočet jednotek           |                                                                                                             |                                    |                                                       |
| analytická nejistota měření | dostupné na vyžádání v laboratoři                                                                           |                                    |                                                       |
|                             |                                                                                                             |                                    |                                                       |
| metoda                      | Iontově selektivní elektrody s automatickým ředěním vzorků<br>(nepřímé ISE); příbal. leták č. 0107180683001 |                                    |                                                       |
|                             |                                                                                                             |                                    |                                                       |
|                             |                                                                                                             |                                    |                                                       |
| klíč NČLP                   | 02265                                                                                                       |                                    |                                                       |
| vykazování pro pojišťovnu   | výkon                                                                                                       |                                    | body                                                  |
| - RUTINA                    |                                                                                                             |                                    | <a href="https://szv.mzcr.cz">https://szv.mzcr.cz</a> |
| - STATIM                    |                                                                                                             |                                    | <a href="https://szv.mzcr.cz">https://szv.mzcr.cz</a> |
| Pokyny:                     |                                                                                                             |                                    |                                                       |
| - pro oddělení              |                                                                                                             |                                    |                                                       |
| - pro pacienty              |                                                                                                             |                                    |                                                       |
|                             |                                                                                                             |                                    |                                                       |
| Referenční meze             |                                                                                                             |                                    |                                                       |
| podmínka                    | od                                                                                                          |                                    | do                                                    |
| M; Z                        | 25,0                                                                                                        |                                    | 125,0                                                 |
| D – 1m                      | 0,0                                                                                                         |                                    | 25,0                                                  |
| – 1r                        | 15,0                                                                                                        |                                    | 40,0                                                  |
| - 15 r.                     | 20,0                                                                                                        |                                    | 60,0                                                  |
|                             |                                                                                                             |                                    |                                                       |
| zdroj                       | Roche, Masopust (dětí)                                                                                      |                                    |                                                       |

|                             |                                                                                            |                                                       |                   |
|-----------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------|-------------------|
| název vyšetření             | Draslík                                                                                    |                                                       | *A – akreditováno |
|                             | U-K                                                                                        |                                                       |                   |
|                             | K–Kalium                                                                                   |                                                       |                   |
|                             |                                                                                            |                                                       |                   |
| pracoviště                  | ÚLM-OKB pracoviště NBP / Laboratoř automatizované analýzy<br>tel. 3168, statim+pohot. 3057 |                                                       |                   |
|                             |                                                                                            |                                                       |                   |
| materiál                    | 5 mL                                                                                       | moč jednorázová                                       |                   |
|                             |                                                                                            |                                                       |                   |
| odezva                      |                                                                                            |                                                       |                   |
| - RUTINA                    | denně                                                                                      |                                                       |                   |
| - STATIM                    | 60 minut                                                                                   |                                                       |                   |
|                             |                                                                                            |                                                       |                   |
| odběrová nádoba             |                                                                                            |                                                       |                   |
| - RUTINA                    | Sarstedt                                                                                   | Monovette: Urine (zkumavka močová)                    |                   |
| - STATIM                    | Sarstedt                                                                                   | Monovette: Urine (zkumavka močová)                    |                   |
|                             |                                                                                            |                                                       |                   |
| pokyny k odběru             | běžný odběr – bez zvláštních opatření                                                      |                                                       |                   |
|                             |                                                                                            |                                                       |                   |
| stabilita před přijetím     | čas                                                                                        |                                                       |                   |
|                             | teplota                                                                                    |                                                       | °C                |
| stabilita v laboratoři      | čas                                                                                        |                                                       | 2 týdny           |
|                             | teplota                                                                                    |                                                       | 2–8 °C            |
|                             |                                                                                            |                                                       |                   |
| jednotka                    | mmol / l                                                                                   | (molární koncentrace)                                 |                   |
|                             |                                                                                            |                                                       |                   |
| přepočet jednotek           |                                                                                            |                                                       |                   |
| analytická nejistota měření | dostupné na vyžádání v laboratoři                                                          |                                                       |                   |
|                             |                                                                                            |                                                       |                   |
| metoda                      | Iontově selektivní elektrody s automatickým ředěním vzorků<br>(nepřímé ISE)                |                                                       |                   |
|                             |                                                                                            |                                                       |                   |
|                             |                                                                                            |                                                       |                   |
| klíč NČLP                   | 02274                                                                                      |                                                       |                   |
| vykazování pro pojišťovnu   | výkon                                                                                      | body                                                  |                   |
| - RUTINA                    |                                                                                            | <a href="https://szv.mzcr.cz">https://szv.mzcr.cz</a> |                   |
| - STATIM                    |                                                                                            | <a href="https://szv.mzcr.cz">https://szv.mzcr.cz</a> |                   |
| Pokyny:                     |                                                                                            |                                                       |                   |
| - pro oddělení              |                                                                                            |                                                       |                   |
| - pro pacienty              |                                                                                            |                                                       |                   |
|                             |                                                                                            |                                                       |                   |
| Referenční meze             |                                                                                            |                                                       |                   |
| podmínka                    | od                                                                                         | do                                                    |                   |
|                             |                                                                                            |                                                       |                   |
|                             |                                                                                            |                                                       |                   |
|                             |                                                                                            |                                                       |                   |
|                             |                                                                                            |                                                       |                   |
|                             |                                                                                            |                                                       |                   |
| zdroj                       |                                                                                            |                                                       |                   |

|                             |                                                                                                                                                                 |                                                       |                   |
|-----------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------|-------------------|
| název vyšetření             | Draslík                                                                                                                                                         |                                                       | *A – akreditováno |
|                             | S/P-K                                                                                                                                                           |                                                       |                   |
|                             | K–kalium                                                                                                                                                        |                                                       |                   |
|                             |                                                                                                                                                                 |                                                       |                   |
| pracoviště                  | ÚLM-OKB pracoviště NBP / Laboratoř automatizované analýzy<br>tel. 3168, statim+pohot. 3057                                                                      |                                                       |                   |
|                             |                                                                                                                                                                 |                                                       |                   |
| materiál                    |                                                                                                                                                                 | Sérum/plazma                                          |                   |
|                             |                                                                                                                                                                 |                                                       |                   |
| odezva                      |                                                                                                                                                                 |                                                       |                   |
| - RUTINA                    | denně                                                                                                                                                           |                                                       |                   |
| - STATIM                    | 60 minut                                                                                                                                                        |                                                       |                   |
| odběrová nádoba             |                                                                                                                                                                 |                                                       |                   |
| - RUTINA                    | Sarstedt                                                                                                                                                        | Monovette: Sérum/gel (hnědá)                          |                   |
| - STATIM                    | Sarstedt                                                                                                                                                        | Monovette: Li-heparin/gel (oranžová)                  |                   |
| pokyny k odběru             | hemolytické sérum nelze zpracovat!<br>odběr při minimálním zatažení paže<br>nutno odebírat vždy první v pořadí zejména před odběrem do<br>K3EDTA (krevní obraz) |                                                       |                   |
|                             |                                                                                                                                                                 |                                                       |                   |
| stabilita před přijetím     | čas                                                                                                                                                             | 1h                                                    |                   |
|                             | teplota                                                                                                                                                         | 18-25 °C                                              |                   |
| stabilita v laboratoři      | čas                                                                                                                                                             | 2 týdny                                               |                   |
|                             | teplota                                                                                                                                                         | 2–8 °C                                                |                   |
| jednotka                    | mmol / l                                                                                                                                                        | (molární koncentrace)                                 |                   |
|                             |                                                                                                                                                                 |                                                       |                   |
| přepočet jednotek           | mg/dL x 0,256 = mmol/L                                                                                                                                          |                                                       |                   |
| analytická nejistota měření | dostupné na vyžádání v laboratoři                                                                                                                               |                                                       |                   |
|                             |                                                                                                                                                                 |                                                       |                   |
| metoda                      | Iontově selektivní elektrody s automatickým ředěním vzorků<br>(nepřímé ISE)                                                                                     |                                                       |                   |
|                             |                                                                                                                                                                 |                                                       |                   |
|                             |                                                                                                                                                                 |                                                       |                   |
| klíč NČLP                   | 05254                                                                                                                                                           |                                                       |                   |
| vykazování pro pojišťovnu   | výkon                                                                                                                                                           | body                                                  |                   |
| - RUTINA                    |                                                                                                                                                                 | <a href="https://szv.mzcr.cz">https://szv.mzcr.cz</a> |                   |
| - STATIM                    |                                                                                                                                                                 | <a href="https://szv.mzcr.cz">https://szv.mzcr.cz</a> |                   |
| Pokyny:                     |                                                                                                                                                                 |                                                       |                   |
| - pro oddělení              | ikterus a chylozita ruší                                                                                                                                        |                                                       |                   |
| - pro pacienty              |                                                                                                                                                                 |                                                       |                   |
|                             |                                                                                                                                                                 |                                                       |                   |
| Referenční meze             |                                                                                                                                                                 |                                                       |                   |
| podmínka                    | od                                                                                                                                                              | do                                                    |                   |
| M, Ž                        | 3,5                                                                                                                                                             | 5,1                                                   |                   |
| D–1m.                       | 3,6                                                                                                                                                             | 6,1                                                   |                   |
| - 1r.                       | 3,6                                                                                                                                                             | 5,8                                                   |                   |
| - 15 r.                     | 3,1                                                                                                                                                             | 5,1                                                   |                   |
|                             |                                                                                                                                                                 |                                                       |                   |
| zdroj                       | Roche                                                                                                                                                           |                                                       |                   |

|                                                                                                  |                                                                                                                                                                                                                                                                    |                                |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------|
| název vyšetření                                                                                  | Drogový screening – Amfetamin/Metamfetamin (semikvantitativně)                                                                                                                                                                                                     |                                |
|                                                                                                  | AMP/MET                                                                                                                                                                                                                                                            |                                |
|                                                                                                  | Amfetamin, Metamfetamin (Pervitin), "speed", "perník"                                                                                                                                                                                                              |                                |
|                                                                                                  |                                                                                                                                                                                                                                                                    |                                |
| pracoviště                                                                                       | ÚLM-OKB pracoviště NBP                                                                                                                                                                                                                                             |                                |
|                                                                                                  | tel.: 3072, 3057                                                                                                                                                                                                                                                   |                                |
|                                                                                                  |                                                                                                                                                                                                                                                                    |                                |
| Materiál:                                                                                        | moč jednorázová                                                                                                                                                                                                                                                    |                                |
|                                                                                                  |                                                                                                                                                                                                                                                                    |                                |
| Odezva:                                                                                          |                                                                                                                                                                                                                                                                    |                                |
| - RUTINA                                                                                         | denně                                                                                                                                                                                                                                                              |                                |
| - STATIM                                                                                         | 60 minut                                                                                                                                                                                                                                                           |                                |
|                                                                                                  |                                                                                                                                                                                                                                                                    |                                |
| Odběrová nádoba                                                                                  |                                                                                                                                                                                                                                                                    |                                |
| - RUTINA                                                                                         | běžná zkumavka na moč                                                                                                                                                                                                                                              |                                |
| - STATIM                                                                                         | běžná zkumavka na moč                                                                                                                                                                                                                                              |                                |
|                                                                                                  |                                                                                                                                                                                                                                                                    |                                |
| Pokyny k odběru                                                                                  | běžný odběr bez zvláštních opatření                                                                                                                                                                                                                                |                                |
|                                                                                                  |                                                                                                                                                                                                                                                                    |                                |
| Stabilita před přijetím                                                                          | do laboratoře transportovat ihned po odběru                                                                                                                                                                                                                        |                                |
|                                                                                                  |                                                                                                                                                                                                                                                                    |                                |
| Stabilita v laboratoři                                                                           | 5 dnů při 2–8 °C                                                                                                                                                                                                                                                   |                                |
| 2–8 °C                                                                                           |                                                                                                                                                                                                                                                                    |                                |
| Jednotka                                                                                         | stanoveno v ng/mL; vyhodnoceno semikvantitavně                                                                                                                                                                                                                     |                                |
|                                                                                                  |                                                                                                                                                                                                                                                                    |                                |
| Analytická nejistota měření                                                                      | dostupné na vyžádání v laboratoři                                                                                                                                                                                                                                  |                                |
|                                                                                                  |                                                                                                                                                                                                                                                                    |                                |
| Metoda                                                                                           | kinetická interakce mikročástic (KIMS)                                                                                                                                                                                                                             |                                |
|                                                                                                  |                                                                                                                                                                                                                                                                    |                                |
| Klíč NČLP                                                                                        | 04899                                                                                                                                                                                                                                                              |                                |
|                                                                                                  |                                                                                                                                                                                                                                                                    |                                |
| Pokyny:                                                                                          |                                                                                                                                                                                                                                                                    |                                |
| - pro oddělení                                                                                   | Test zahrnuje kromě amfetaminu i metamfetamin (Pervitin) a jejich metabolity (MDA, MDMA).<br>Přibližný čas detekce po posledním užití: 2-3 dny.<br>Výsledek je orientační; pro forenzní účely nutno potvrdit konfirmační metodou GC-MS (Ústav soudního lékařství). |                                |
|                                                                                                  |                                                                                                                                                                                                                                                                    |                                |
| Referenční meze:                                                                                 |                                                                                                                                                                                                                                                                    |                                |
| Referenční mez není definována. Vyhodnocení semikvantitativní – pozitivní, negativní, suspektní. |                                                                                                                                                                                                                                                                    |                                |
| Cut-off                                                                                          | 1000 ng/mL                                                                                                                                                                                                                                                         |                                |
|                                                                                                  |                                                                                                                                                                                                                                                                    |                                |
|                                                                                                  | Pozitivní                                                                                                                                                                                                                                                          | > 1100 ng/mL                   |
|                                                                                                  | Negativní                                                                                                                                                                                                                                                          | < 900 ng/mL                    |
|                                                                                                  | Suspektní                                                                                                                                                                                                                                                          | 900-1100 ng/mL (± 10% cut-off) |
|                                                                                                  |                                                                                                                                                                                                                                                                    |                                |
| Zdroj:                                                                                           | Roche Diagnostics                                                                                                                                                                                                                                                  |                                |

|                                                                                                  |                                                                                                                                                                                                                              |                                 |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------|
| název vyšetření                                                                                  | Drogový screening–Barbituráty (semikvantitativně)                                                                                                                                                                            |                                 |
|                                                                                                  | BAR<br>Barbituráty                                                                                                                                                                                                           |                                 |
| pracoviště                                                                                       | ÚLM-OKB pracoviště NBP                                                                                                                                                                                                       |                                 |
|                                                                                                  | tel.: 3072, 3057                                                                                                                                                                                                             |                                 |
| Materiál:                                                                                        | moč jednorázová                                                                                                                                                                                                              |                                 |
| Odezva:                                                                                          |                                                                                                                                                                                                                              |                                 |
| - RUTINA                                                                                         | denně                                                                                                                                                                                                                        |                                 |
| - STATIM                                                                                         | 60 minut                                                                                                                                                                                                                     |                                 |
| Odběrová nádoba:                                                                                 |                                                                                                                                                                                                                              |                                 |
| - RUTINA                                                                                         | běžná zkumavka na moč                                                                                                                                                                                                        |                                 |
| - STATIM                                                                                         | běžná zkumavka na moč                                                                                                                                                                                                        |                                 |
| Pokyny k odběru:                                                                                 | běžný odběr bez zvláštních opatření                                                                                                                                                                                          |                                 |
| Stabilita před přijetím:                                                                         | do laboratoře transportovat ihned po odběru                                                                                                                                                                                  |                                 |
| Stabilita v laboratoři:                                                                          | 5 dnů při 2–8 °C                                                                                                                                                                                                             |                                 |
| Jednotka:                                                                                        | stanoveno v ng/mL; vyhodnoceno semikvantitavně                                                                                                                                                                               |                                 |
| Analytická nejistota měření                                                                      | dostupné na vyžádání v laboratoři                                                                                                                                                                                            |                                 |
| Metoda                                                                                           | kinetická interakce mikročástic (KIMS)                                                                                                                                                                                       |                                 |
| Klíč NČLP                                                                                        | 07165                                                                                                                                                                                                                        |                                 |
| Pokyny:                                                                                          |                                                                                                                                                                                                                              |                                 |
| - pro oddělení                                                                                   | Přibližný čas detekce po posledním užití „10-15 dní (dlouhotrv.)<br>5-7 dní (střed.), 2-3 dny (krát.).<br>Výsledek je orientační; pro forenzní účely nutno potvrdit konfirmační<br>metodou GC-MS (Ústav soudního lékařství). |                                 |
| Referenční meze:                                                                                 |                                                                                                                                                                                                                              |                                 |
| Referenční mez není definována. Vyhodnocení semikvantitativní – pozitivní, negativní, suspektní. |                                                                                                                                                                                                                              |                                 |
| Cut-off:                                                                                         | 300 ng/ml                                                                                                                                                                                                                    |                                 |
|                                                                                                  | Pozitivní                                                                                                                                                                                                                    | > 330 ng/mL                     |
|                                                                                                  | Negativní                                                                                                                                                                                                                    | < 270 ng/mL                     |
|                                                                                                  | Suspektní                                                                                                                                                                                                                    | 270 – 330 ng/mL (± 10% cut-off) |
| Zdroj:                                                                                           | Roche Diagnostics                                                                                                                                                                                                            |                                 |

|                                                                                                  |                                                                                                                                                                                                                        |                                 |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------|
| název vyšetření                                                                                  | Drogový screening– Benzodiazepiny (semikvantitativně)                                                                                                                                                                  |                                 |
|                                                                                                  | BZD<br>Benzodiazepiny, Diazepam, Apaurin                                                                                                                                                                               |                                 |
| pracoviště                                                                                       | ÚLM-OKB pracoviště NBP                                                                                                                                                                                                 |                                 |
|                                                                                                  | tel.: 3072, 3057                                                                                                                                                                                                       |                                 |
| Materiál:                                                                                        | moč jednorázová                                                                                                                                                                                                        |                                 |
| Odezva:                                                                                          |                                                                                                                                                                                                                        |                                 |
| - RUTINA                                                                                         | denně                                                                                                                                                                                                                  |                                 |
| - STATIM                                                                                         | 60 minut                                                                                                                                                                                                               |                                 |
| Odběrová nádoba:                                                                                 |                                                                                                                                                                                                                        |                                 |
| - RUTINA                                                                                         | běžná zkumavka na moč                                                                                                                                                                                                  |                                 |
| - STATIM                                                                                         | běžná zkumavka na moč                                                                                                                                                                                                  |                                 |
| Pokyny k odběru:                                                                                 | běžný odběr bez zvláštních opatření                                                                                                                                                                                    |                                 |
| Stabilita před přijetím:                                                                         | do laboratoře transportovat ihned po odběru                                                                                                                                                                            |                                 |
| Stabilita v laboratoři:                                                                          | 5 dnů při 2–8 °C                                                                                                                                                                                                       |                                 |
| Jednotka:                                                                                        | stanoveno v ng/mL; vyhodnoceno semikvantitavně                                                                                                                                                                         |                                 |
| Analytická nejistota měření:                                                                     | dostupné na vyžádání v laboratoři                                                                                                                                                                                      |                                 |
| Metoda:                                                                                          | kinetická interakce mikročástic (KIMS)                                                                                                                                                                                 |                                 |
| Klíč NČLP:                                                                                       | 08229                                                                                                                                                                                                                  |                                 |
| Pokyny:                                                                                          |                                                                                                                                                                                                                        |                                 |
| - pro oddělení                                                                                   | Přibližný čas detekce po posledním užití 7-10 dní (dlouhotrv.)<br>5-7 dní (střed.), 2-3 dny (krát.).<br>Výsledek je orientační; pro forenzní účely nutno potvrdit konfirmační metodou GC-MS (Ústav soudního lékařství) |                                 |
| Referenční meze:                                                                                 |                                                                                                                                                                                                                        |                                 |
| Referenční mez není definována. Vyhodnocení semikvantitativní – pozitivní, negativní, suspektní. |                                                                                                                                                                                                                        |                                 |
| Cut off                                                                                          | 300 ng/mL                                                                                                                                                                                                              |                                 |
|                                                                                                  | Pozitivní                                                                                                                                                                                                              | > 330 ng/mL                     |
|                                                                                                  | Negativní                                                                                                                                                                                                              | < 270 ng/mL                     |
|                                                                                                  | Suspektní                                                                                                                                                                                                              | 270 – 330 ng/mL (± 10% cut-off) |
| Zdroj:                                                                                           | Roche Diagnostics                                                                                                                                                                                                      |                                 |

|                                                                                                  |                                                                                                                                                                     |                                   |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------|
| název vyšetření                                                                                  | Drogový screening– Fencyklidin (semikvantitativně)                                                                                                                  |                                   |
|                                                                                                  | PCP<br>Fencyklidin (phencyklidin), "andělský prach"                                                                                                                 |                                   |
| pracoviště                                                                                       | ÚLM-OKB pracoviště NBP                                                                                                                                              |                                   |
|                                                                                                  | tel.: 3072, 3057                                                                                                                                                    |                                   |
| Materiál:                                                                                        | moč jednorázová                                                                                                                                                     |                                   |
| Odezva:                                                                                          |                                                                                                                                                                     |                                   |
| - RUTINA                                                                                         | denně                                                                                                                                                               |                                   |
| - STATIM                                                                                         | 60 minut                                                                                                                                                            |                                   |
| Odběrová nádoba:                                                                                 |                                                                                                                                                                     |                                   |
| - RUTINA                                                                                         | běžná zkumavka na moč                                                                                                                                               |                                   |
| - STATIM                                                                                         | běžná zkumavka na moč                                                                                                                                               |                                   |
| Pokyny k odběru:                                                                                 | běžný odběr bez zvláštních opatření                                                                                                                                 |                                   |
| Stabilita před přijetím:                                                                         | do laboratoře transportovat ihned po odběru                                                                                                                         |                                   |
| Stabilita v laboratoři:                                                                          | 5 dnů při 2–8 °C                                                                                                                                                    |                                   |
| 2–8 °C                                                                                           |                                                                                                                                                                     |                                   |
| Jednotka:                                                                                        | stanoveno v ng/mL; vyhodnoceno semikvantitavně                                                                                                                      |                                   |
| Analytická nejistota měření:                                                                     | dostupné na vyžádání v laboratoři                                                                                                                                   |                                   |
| Metoda                                                                                           | kinetická interakce mikročástic (KIMS)                                                                                                                              |                                   |
| Klíč NČLP                                                                                        | 17726                                                                                                                                                               |                                   |
| Pokyny:                                                                                          |                                                                                                                                                                     |                                   |
| - pro oddělení                                                                                   | Přibližný čas detekce po posledním užití 2-8 dní.<br>Výsledek je orientační; pro forenzní účely nutno potvrdit konfirmační metodou GC-MS (Ústav soudního lékařství) |                                   |
| Referenční meze:                                                                                 |                                                                                                                                                                     |                                   |
| Referenční mez není definována. Vyhodnocení semikvantitativní – pozitivní, negativní, suspektní. |                                                                                                                                                                     |                                   |
| Cut off                                                                                          | 25 ng/mL                                                                                                                                                            |                                   |
|                                                                                                  | Pozitivní                                                                                                                                                           | > 27,5 ng/mL                      |
|                                                                                                  | Negativní                                                                                                                                                           | < 22,5 ng/mL                      |
|                                                                                                  | Suspektní                                                                                                                                                           | 22,5 – 27,5 ng/mL (± 10% cut-off) |
| Zdroj:                                                                                           | Roche Diagnostics                                                                                                                                                   |                                   |

|                                                                                                  |                                                                                                                                                                        |                                 |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------|
| název vyšetření                                                                                  | Drogový screening– Kokain (semikvantitativně)                                                                                                                          |                                 |
|                                                                                                  | COC<br>Kokain (benzoylekgonin), "crack",                                                                                                                               |                                 |
| pracoviště                                                                                       | ÚLM-OKB pracoviště NBP                                                                                                                                                 |                                 |
|                                                                                                  | tel.: 3072, 3057                                                                                                                                                       |                                 |
| Materiál:                                                                                        | moč jednorázová                                                                                                                                                        |                                 |
| Odezva:                                                                                          |                                                                                                                                                                        |                                 |
| - RUTINA                                                                                         | denně                                                                                                                                                                  |                                 |
| - STATIM                                                                                         | 60 minut                                                                                                                                                               |                                 |
| Odběrová nádoba:                                                                                 |                                                                                                                                                                        |                                 |
| - RUTINA                                                                                         | běžná zkumavka na moč                                                                                                                                                  |                                 |
| - STATIM                                                                                         | běžná zkumavka na moč                                                                                                                                                  |                                 |
| Pokyny k odběru:                                                                                 | běžný odběr bez zvláštních opatření                                                                                                                                    |                                 |
| Stabilita před přijetím:                                                                         | do laboratoře transportovat ihned po odběru                                                                                                                            |                                 |
| Stabilita v laboratoři:                                                                          | 5 dnů při 2–8 °C                                                                                                                                                       |                                 |
| Jednotka:                                                                                        | stanoveno v ng/mL; vyhodnoceno semikvantitavně                                                                                                                         |                                 |
| Analytická nejistota měření:                                                                     | dostupné na vyžádání v laboratoři                                                                                                                                      |                                 |
| Metoda:                                                                                          | kinetická interakce mikročástic (KIMS)                                                                                                                                 |                                 |
| Klíč NČLP:                                                                                       | 04977                                                                                                                                                                  |                                 |
| Pokyny:                                                                                          |                                                                                                                                                                        |                                 |
| - pro oddělení                                                                                   | Přibližný čas detekce po posledním užití 3-5 dnů.<br>Výsledek je orientační, pro forenzní účel je nutno potvrdit konfirmační metodou GC-MS (Ústav soudního lékařství). |                                 |
| Referenční meze:                                                                                 |                                                                                                                                                                        |                                 |
| Referenční mez není definována. Vyhodnocení semikvantitativní – pozitivní, negativní, suspektní. |                                                                                                                                                                        |                                 |
| Cut off:                                                                                         | 300 ng/mL                                                                                                                                                              |                                 |
|                                                                                                  | Pozitivní                                                                                                                                                              | > 330 ng/mL                     |
|                                                                                                  | Negativní                                                                                                                                                              | < 270 ng/mL                     |
|                                                                                                  | Suspektní                                                                                                                                                              | 270 – 330 ng/mL (± 10% cut-off) |
| Zdroj:                                                                                           | Roche Diagnostics                                                                                                                                                      |                                 |



|                                                                                                  |                                                                                                                                                                                                      |                             |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------|
| název vyšetření                                                                                  | Drogový screening–Marihuana (semikvantitativně)                                                                                                                                                      |                             |
|                                                                                                  | THC<br>Marihuana (cannabis), kanabinoidy                                                                                                                                                             |                             |
| pracoviště                                                                                       | ÚLM-OKB pracoviště NBP                                                                                                                                                                               |                             |
|                                                                                                  | tel.: 3072, 3057                                                                                                                                                                                     |                             |
| Materiál:                                                                                        | moč jednorázová                                                                                                                                                                                      |                             |
| Odezva:                                                                                          |                                                                                                                                                                                                      |                             |
| - RUTINA                                                                                         | denně                                                                                                                                                                                                |                             |
| - STATIM                                                                                         | 60 minut                                                                                                                                                                                             |                             |
| Odběrová nádoba:                                                                                 |                                                                                                                                                                                                      |                             |
| - RUTINA                                                                                         | běžná zkumavka na moč                                                                                                                                                                                |                             |
| - STATIM                                                                                         | běžná zkumavka na moč                                                                                                                                                                                |                             |
| Pokyny k odběru:                                                                                 | běžný odběr bez zvláštních opatření                                                                                                                                                                  |                             |
| Stabilita před přijetím:                                                                         | do laboratoře transportovat ihned po odběru                                                                                                                                                          |                             |
| Stabilita v laboratoři:                                                                          | 5 dnů při 2–8 °C                                                                                                                                                                                     |                             |
| Jednotka:                                                                                        | stanoveno v ng/mL; vyhodnoceno semikvantitavně                                                                                                                                                       |                             |
| Analytická nejistota měření:                                                                     | dostupné na vyžádání v laboratoři                                                                                                                                                                    |                             |
| Metoda:                                                                                          | kinetická interakce mikročástic (KIMS)                                                                                                                                                               |                             |
| Klíč NČLP:                                                                                       | 08498                                                                                                                                                                                                |                             |
| Pokyny:                                                                                          |                                                                                                                                                                                                      |                             |
| - pro oddělení                                                                                   | Přibližný čas detekce po posledním užití 3 dny (jednotl.) 7-10 dní (chronicky).<br>Výsledek je orientační; pro forenzní účel je nutno potvrdit konfirmační metodou GC-MS (Ústav soudního lékařství). |                             |
| Referenční meze:                                                                                 |                                                                                                                                                                                                      |                             |
| Referenční mez není definována. Vyhodnocení semikvantitativní – pozitivní, negativní, suspektní. |                                                                                                                                                                                                      |                             |
| Cut-off:                                                                                         | 50 ng/mL                                                                                                                                                                                             |                             |
|                                                                                                  | Pozitivní                                                                                                                                                                                            | > 55 ng/mL                  |
|                                                                                                  | Negativní                                                                                                                                                                                            | < 45 ng/mL                  |
|                                                                                                  | Suspektní                                                                                                                                                                                            | 45-55 ng/mL (± 10% cut-off) |
| Zdroj:                                                                                           | Roche Diagnostics                                                                                                                                                                                    |                             |

|                                                                                                  |                                                                                                                                                                     |                                 |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------|
| název vyšetření                                                                                  | Drogový screening – Metadon (semikvantitativně)                                                                                                                     |                                 |
|                                                                                                  | MTD, metadon                                                                                                                                                        |                                 |
|                                                                                                  |                                                                                                                                                                     |                                 |
| pracoviště                                                                                       | ÚLM-OKB pracoviště NBP<br>tel.: 3072, 3057                                                                                                                          |                                 |
|                                                                                                  |                                                                                                                                                                     |                                 |
| Materiál:                                                                                        | moč jednorázová                                                                                                                                                     |                                 |
|                                                                                                  |                                                                                                                                                                     |                                 |
| Odezva:                                                                                          |                                                                                                                                                                     |                                 |
| - RUTINA                                                                                         | denně                                                                                                                                                               |                                 |
| - STATIM                                                                                         | 60 minut                                                                                                                                                            |                                 |
|                                                                                                  |                                                                                                                                                                     |                                 |
| Odběrová nádoba:                                                                                 |                                                                                                                                                                     |                                 |
| - RUTINA                                                                                         | běžná zkumavka na moč                                                                                                                                               |                                 |
| - STATIM                                                                                         | běžná zkumavka na moč                                                                                                                                               |                                 |
|                                                                                                  |                                                                                                                                                                     |                                 |
| Pokyny k odběru:                                                                                 | běžný odběr – bez zvláštních opatření                                                                                                                               |                                 |
|                                                                                                  |                                                                                                                                                                     |                                 |
| Stabilita před přijetím:                                                                         | do laboratoře transportovat ihned po odběru                                                                                                                         |                                 |
|                                                                                                  |                                                                                                                                                                     |                                 |
| Stabilita v laboratoři:                                                                          | 5 dnů při 2–8 °C                                                                                                                                                    |                                 |
|                                                                                                  |                                                                                                                                                                     |                                 |
| Jednotka:                                                                                        | stanoveno v ng/mL; vyhodnoceno semikvantitavně                                                                                                                      |                                 |
|                                                                                                  |                                                                                                                                                                     |                                 |
| Analytická nejistota měření:                                                                     | dostupné na vyžádání v laboratoři                                                                                                                                   |                                 |
|                                                                                                  |                                                                                                                                                                     |                                 |
| Metoda:                                                                                          | kinetická interakce mikročástic (KIMS)                                                                                                                              |                                 |
|                                                                                                  |                                                                                                                                                                     |                                 |
| Klíč NČLP                                                                                        | -17712                                                                                                                                                              |                                 |
|                                                                                                  |                                                                                                                                                                     |                                 |
| Pokyny:                                                                                          |                                                                                                                                                                     |                                 |
| - pro oddělení                                                                                   | Přibližný čas detekce po posledním užití: 6-7 dní<br>Výsledek je orientační; pro forenzní účel nutno potvrdit konfirmační metodou GC-MS (Ústav soudního lékařství). |                                 |
|                                                                                                  |                                                                                                                                                                     |                                 |
| Referenční meze:                                                                                 |                                                                                                                                                                     |                                 |
| Referenční mez není definována. Vyhodnocení semikvantitativní – pozitivní, negativní, suspektní. |                                                                                                                                                                     |                                 |
| Cut-off:                                                                                         | 300 ng/mL                                                                                                                                                           |                                 |
|                                                                                                  |                                                                                                                                                                     |                                 |
|                                                                                                  | Pozitivní                                                                                                                                                           | > 330 ng/mL                     |
|                                                                                                  | Negativní                                                                                                                                                           | < 270 ng/mL                     |
|                                                                                                  | Suspektní                                                                                                                                                           | 270 – 330 ng/mL (± 10% cut-off) |
|                                                                                                  |                                                                                                                                                                     |                                 |
| Zdroj:                                                                                           | Roche Diagnostics                                                                                                                                                   |                                 |

|                                                                                                  |                                                                                                                                                                       |                                 |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------|
| název vyšetření                                                                                  | Drogový screening – Opiáty (semikvantitativně)                                                                                                                        |                                 |
|                                                                                                  | MOP, MOR ; Opiáty – Morfin; Kodein; Heroin                                                                                                                            |                                 |
|                                                                                                  |                                                                                                                                                                       |                                 |
| pracoviště                                                                                       | ÚLM-OKB pracoviště NBP                                                                                                                                                |                                 |
|                                                                                                  | tel.: 3072, 3057                                                                                                                                                      |                                 |
|                                                                                                  |                                                                                                                                                                       |                                 |
| Materiál:                                                                                        | moč jednorázová                                                                                                                                                       |                                 |
|                                                                                                  |                                                                                                                                                                       |                                 |
| Odezva:                                                                                          |                                                                                                                                                                       |                                 |
| - RUTINA                                                                                         | denně                                                                                                                                                                 |                                 |
| - STATIM                                                                                         | 60 minut                                                                                                                                                              |                                 |
|                                                                                                  |                                                                                                                                                                       |                                 |
| Odběrová nádoba:                                                                                 |                                                                                                                                                                       |                                 |
| - RUTINA                                                                                         | běžná zkumavka na moč                                                                                                                                                 |                                 |
| - STATIM                                                                                         | běžná zkumavka na moč                                                                                                                                                 |                                 |
|                                                                                                  |                                                                                                                                                                       |                                 |
| Pokyny k odběru:                                                                                 | běžný odběr – bez zvláštních opatření                                                                                                                                 |                                 |
|                                                                                                  |                                                                                                                                                                       |                                 |
| Stabilita před přijetím:                                                                         | do laboratoře transportovat ihned po odběru                                                                                                                           |                                 |
|                                                                                                  |                                                                                                                                                                       |                                 |
| Stabilita v laboratoři:                                                                          | 5 dnů při 2–8 °C                                                                                                                                                      |                                 |
|                                                                                                  |                                                                                                                                                                       |                                 |
| Jednotka:                                                                                        | stanoveno v ng/mL; vyhodnoceno semikvantitavně                                                                                                                        |                                 |
|                                                                                                  |                                                                                                                                                                       |                                 |
| Analytická nejistota měření:                                                                     | dostupné na vyžádání v laboratoři                                                                                                                                     |                                 |
|                                                                                                  |                                                                                                                                                                       |                                 |
| Metoda:                                                                                          | kinetická interakce mikročástic (KIMS)                                                                                                                                |                                 |
|                                                                                                  |                                                                                                                                                                       |                                 |
| Klíč NČLP:                                                                                       | 08904                                                                                                                                                                 |                                 |
|                                                                                                  |                                                                                                                                                                       |                                 |
| Pokyny:                                                                                          |                                                                                                                                                                       |                                 |
| - pro oddělení                                                                                   | Přibližný čas detekce po posledním užití: 2-3 dny.<br>Výsledek je orientační; pro forenzní účely nutno potvrdit konfirmační metodou GC-MS (Ústav soudního lékařství). |                                 |
|                                                                                                  |                                                                                                                                                                       |                                 |
| Referenční meze:                                                                                 |                                                                                                                                                                       |                                 |
| Referenční mez není definována. Vyhodnocení semikvantitativní – pozitivní, negativní, suspektní. |                                                                                                                                                                       |                                 |
| Cut off:                                                                                         | 300 ng/mL                                                                                                                                                             |                                 |
|                                                                                                  |                                                                                                                                                                       |                                 |
|                                                                                                  | Pozitivní                                                                                                                                                             | > 330 ng/mL                     |
|                                                                                                  | Negativní                                                                                                                                                             | < 270 ng/mL                     |
|                                                                                                  | Suspektní                                                                                                                                                             | 270 – 330 ng/mL (± 10% cut-off) |
|                                                                                                  |                                                                                                                                                                       |                                 |
| Zdroj:                                                                                           | Roche Diagnostics                                                                                                                                                     |                                 |

|                                                                                                      |                                                                                                                |           |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|
| název vyšetření                                                                                      | Drogový screening – Buprenorfin (kvalitativní test)                                                            |           |
|                                                                                                      | BUP, Buprenorfin, Subutex                                                                                      |           |
|                                                                                                      |                                                                                                                |           |
| pracoviště                                                                                           | ÚLM-OKB pracoviště NBP                                                                                         |           |
|                                                                                                      | tel.: 3072, 3057                                                                                               |           |
|                                                                                                      |                                                                                                                |           |
| Materiál:                                                                                            | moč jednorázová                                                                                                |           |
|                                                                                                      |                                                                                                                |           |
| Odezva:                                                                                              |                                                                                                                |           |
| - RUTINA                                                                                             | denně                                                                                                          |           |
| - STATIM                                                                                             | 60 minut                                                                                                       |           |
|                                                                                                      |                                                                                                                |           |
| Odběrová nádoba:                                                                                     |                                                                                                                |           |
| - RUTINA                                                                                             | běžná zkumavka na moč                                                                                          |           |
| - STATIM                                                                                             | běžná zkumavka na moč                                                                                          |           |
|                                                                                                      |                                                                                                                |           |
| Pokyny k odběru:                                                                                     | běžný odběr – bez zvláštních opatření                                                                          |           |
|                                                                                                      |                                                                                                                |           |
| Stabilita před přijetím:                                                                             | do laboratoře transportovat ihned po odběru                                                                    |           |
|                                                                                                      |                                                                                                                |           |
| Stabilita v laboratoři:                                                                              | 2 dny při 2–8 °C                                                                                               |           |
|                                                                                                      |                                                                                                                |           |
| Jednotka:                                                                                            | kvalitativní test                                                                                              |           |
|                                                                                                      |                                                                                                                |           |
| Analytická nejistota měření:                                                                         |                                                                                                                |           |
|                                                                                                      |                                                                                                                |           |
| Metoda:                                                                                              | imunoprecipitační kvalitativní průkaz                                                                          |           |
|                                                                                                      |                                                                                                                |           |
| Klíč NČLP                                                                                            | 15127                                                                                                          |           |
|                                                                                                      |                                                                                                                |           |
| Pokyny:                                                                                              |                                                                                                                |           |
| - pro oddělení                                                                                       | Výsledek je orientační; pro forenzní účel nutno potvrdit konfirmační metodou GC-MS (Ústav soudního lékařství). |           |
|                                                                                                      |                                                                                                                |           |
| Referenční meze:                                                                                     |                                                                                                                |           |
| Referenční mez není definována. Vyhodnocení kvalitativní – pozitivní, negativní (na základě cut-off) |                                                                                                                |           |
| Cut-off:                                                                                             | 10 ng/mL                                                                                                       |           |
|                                                                                                      |                                                                                                                |           |
|                                                                                                      | Pozitivní                                                                                                      | > cut-off |
|                                                                                                      | Negativní                                                                                                      | < cut-off |
|                                                                                                      |                                                                                                                |           |
| Zdroj:                                                                                               | Ultimed–DrugControl                                                                                            |           |

|                                                                                                      |                                                                                                                |           |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|
| název vyšetření                                                                                      | Drogový screening – Extáze (kvalitativní test)                                                                 |           |
|                                                                                                      | MDMA, Extáze, "éčko“, "sněhová koule“                                                                          |           |
|                                                                                                      |                                                                                                                |           |
| pracoviště                                                                                           | ÚLM-OKB pracoviště NBP                                                                                         |           |
|                                                                                                      | tel.: 3072, 3057                                                                                               |           |
|                                                                                                      |                                                                                                                |           |
| Materiál:                                                                                            | moč jednorázová                                                                                                |           |
|                                                                                                      |                                                                                                                |           |
| Odezva:                                                                                              |                                                                                                                |           |
| - RUTINA                                                                                             | denně                                                                                                          |           |
| - STATIM                                                                                             | 60 minut                                                                                                       |           |
|                                                                                                      |                                                                                                                |           |
| Odběrová nádoba:                                                                                     |                                                                                                                |           |
| - RUTINA                                                                                             | běžná zkumavka na moč                                                                                          |           |
| - STATIM                                                                                             | běžná zkumavka na moč                                                                                          |           |
|                                                                                                      |                                                                                                                |           |
| Pokyny k odběru:                                                                                     | běžný odběr – bez zvláštních opatření                                                                          |           |
|                                                                                                      |                                                                                                                |           |
| Stabilita před přijetím:                                                                             | do laboratoře transportovat ihned po odběru                                                                    |           |
|                                                                                                      |                                                                                                                |           |
| Stabilita v laboratoři:                                                                              | 2 dny při 2–8 °C                                                                                               |           |
|                                                                                                      |                                                                                                                |           |
| Jednotka:                                                                                            | kvalitativní test                                                                                              |           |
|                                                                                                      |                                                                                                                |           |
| Analytická nejistota měření:                                                                         |                                                                                                                |           |
|                                                                                                      |                                                                                                                |           |
| Metoda:                                                                                              | imunoprecipitační kvalitativní průkaz                                                                          |           |
|                                                                                                      |                                                                                                                |           |
| Klíč NČLP                                                                                            | 14701                                                                                                          |           |
|                                                                                                      |                                                                                                                |           |
| Pokyny:                                                                                              |                                                                                                                |           |
| - pro oddělení                                                                                       | Výsledek je orientační; pro forenzní účel nutno potvrdit konfirmační metodou GC-MS (Ústav soudního lékařství). |           |
|                                                                                                      |                                                                                                                |           |
| Referenční meze:                                                                                     |                                                                                                                |           |
| Referenční mez není definována. Vyhodnocení kvalitativní – pozitivní, negativní (na základě cut-off) |                                                                                                                |           |
| Cut-off:                                                                                             | 500 ng/mL                                                                                                      |           |
|                                                                                                      |                                                                                                                |           |
|                                                                                                      | Pozitivní                                                                                                      | > cut-off |
|                                                                                                      | Negativní                                                                                                      | < cut-off |
|                                                                                                      |                                                                                                                |           |
| Zdroj:                                                                                               | Ultimed–DrugControl                                                                                            |           |

|                                                                                                      |                                                                                                                |           |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|
| název vyšetření                                                                                      | Drogový screening – Tricyklická antidepresiva (kvalitativní test)                                              |           |
|                                                                                                      | TCA, Tricyklická antidepresiva                                                                                 |           |
| pracoviště                                                                                           | ÚLM-OKB pracoviště NBP                                                                                         |           |
|                                                                                                      | tel.: 3072, 3057                                                                                               |           |
| Materiál:                                                                                            | moč jednorázová                                                                                                |           |
| Odezva:                                                                                              |                                                                                                                |           |
| - RUTINA                                                                                             | denně                                                                                                          |           |
| - STATIM                                                                                             | 60 minut                                                                                                       |           |
| Odběrová nádoba:                                                                                     |                                                                                                                |           |
| - RUTINA                                                                                             | běžná zkumavka na moč                                                                                          |           |
| - STATIM                                                                                             | běžná zkumavka na moč                                                                                          |           |
| Pokyny k odběru:                                                                                     | běžný odběr – bez zvláštních opatření                                                                          |           |
| Stabilita před přijetím:                                                                             | do laboratoře transportovat ihned po odběru                                                                    |           |
| Stabilita v laboratoři:                                                                              | 2 dny při 2–8 °C                                                                                               |           |
| Jednotka:                                                                                            | kvalitativní test                                                                                              |           |
| Analytická nejistota měření:                                                                         |                                                                                                                |           |
| Metoda:                                                                                              | imunoprecipitační kvalitativní průkaz                                                                          |           |
| Klíč NČLP                                                                                            | 11617                                                                                                          |           |
| Pokyny:                                                                                              |                                                                                                                |           |
| - pro oddělení                                                                                       | Výsledek je orientační, pro forenzní účel nutno potvrdit konfirmační metodou GC-MS (Ústav soudního lékařství). |           |
| Referenční meze:                                                                                     |                                                                                                                |           |
| Referenční mez není definována. Vyhodnocení kvalitativní – pozitivní, negativní (na základě cut-off) |                                                                                                                |           |
| Cut-off:                                                                                             | 1000 ng/mL                                                                                                     |           |
|                                                                                                      | Pozitivní                                                                                                      | > cut-off |
|                                                                                                      | Negativní                                                                                                      | < cut-off |
| Zdroj:                                                                                               | Ultimed–DrugControl                                                                                            |           |

|                             |                                                                                    |                       |
|-----------------------------|------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------|
| název vyšetření             | Dusík celkový                                                                      |                       |
|                             | dU-N celk; Celkový dusík                                                           |                       |
|                             |                                                                                    |                       |
| pracoviště                  | ÚLM-OKB pracoviště NBP / Laboratoř automatizované analýzy                          |                       |
|                             | tel. 3168; statim+pohot. 3057                                                      |                       |
|                             |                                                                                    |                       |
| materiál                    | 5 mL                                                                               | moč za 24 hod         |
|                             |                                                                                    |                       |
| odezva                      |                                                                                    |                       |
| - RUTINA                    |                                                                                    |                       |
| - STATIM                    |                                                                                    |                       |
|                             |                                                                                    |                       |
| odběrová nádoba             |                                                                                    |                       |
| - RUTINA                    |                                                                                    | běžná zkumavka na moč |
| - STATIM                    |                                                                                    | běžná zkumavka na moč |
|                             |                                                                                    |                       |
| pokyny k odběru             | uvést množství moče/24h automatický výpočet celk. dusíku při stanovení dU-močoviny |                       |
|                             |                                                                                    |                       |
| stabilita před přijetím     | čas                                                                                |                       |
|                             | teplota                                                                            |                       |
| stabilita v laboratoři      | čas                                                                                |                       |
|                             | teplota                                                                            |                       |
|                             |                                                                                    |                       |
| jednotka                    | g/24h                                                                              |                       |
| přepočet jednotek           |                                                                                    |                       |
| analytická nejistota měření | dostupné na vyžádání v laboratoři                                                  |                       |
|                             |                                                                                    |                       |
| metoda                      |                                                                                    |                       |
|                             |                                                                                    |                       |
| —                           |                                                                                    |                       |
| —                           |                                                                                    |                       |
|                             |                                                                                    |                       |
| klíč NČLP                   |                                                                                    |                       |
| vykazování pro pojišťovnu   | výkon                                                                              | body                  |
| - RUTINA                    |                                                                                    |                       |
| - STATIM                    |                                                                                    |                       |
|                             |                                                                                    |                       |
| Pokyny:                     |                                                                                    |                       |
| - pro oddělení              |                                                                                    |                       |
| - pro pacienty              |                                                                                    |                       |
|                             |                                                                                    |                       |
| Referenční meze             |                                                                                    |                       |
| podmínka                    | od                                                                                 | do                    |
| M,Z                         | 5,0                                                                                | 15,0                  |
| D do 1 měsíce               | 0,1                                                                                | 0,6                   |
| -1 r.                       | 1,1                                                                                | 2,3                   |
| -15 r.                      | 2,3                                                                                | 11,0                  |
|                             |                                                                                    |                       |
|                             |                                                                                    |                       |
|                             |                                                                                    |                       |
|                             |                                                                                    |                       |
| zdroj                       | Roche; Racek; Thomas                                                               |                       |

|                                    |                                                                    |                                                       |
|------------------------------------|--------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------|
| <b>název vyšetření</b>             | <b>Elektroforéza bílkovin</b>                                      |                                                       |
|                                    | S-ELFO prot.                                                       |                                                       |
|                                    | ELFO bílkovin                                                      |                                                       |
|                                    |                                                                    |                                                       |
| <b>pracoviště</b>                  | ÚLM-OKB pracoviště NBP / Laboratoř likvorologie a analýzy proteinů |                                                       |
|                                    | tel. 3160                                                          |                                                       |
|                                    |                                                                    |                                                       |
| <b>materiál</b>                    | sérum                                                              |                                                       |
|                                    |                                                                    |                                                       |
| <b>odezva</b>                      |                                                                    |                                                       |
| - RUTINA                           | týdně                                                              |                                                       |
| - STATIM                           |                                                                    |                                                       |
|                                    |                                                                    |                                                       |
| <b>odběrová nádoba</b>             |                                                                    |                                                       |
| - RUTINA                           | Sarstedt                                                           | Monovette: Sérum/gel (hnědá)                          |
| - STATIM                           |                                                                    |                                                       |
|                                    |                                                                    |                                                       |
| <b>pokyny k odběru</b>             | Nelze stanovit z nesrážlivé krve!                                  |                                                       |
|                                    |                                                                    |                                                       |
| <b>stabilita před přijetím</b>     | čas                                                                |                                                       |
|                                    | teplota                                                            | °C                                                    |
| <b>stabilita v laboratoři</b>      | čas                                                                | 1 týden                                               |
|                                    | teplota                                                            | 2-8°C                                                 |
|                                    |                                                                    |                                                       |
| <b>jednotka</b>                    |                                                                    |                                                       |
| přepočet jednotek                  |                                                                    |                                                       |
| <b>analytická nejistota měření</b> | -                                                                  |                                                       |
|                                    |                                                                    |                                                       |
| <b>metoda</b>                      | elektroforéza                                                      |                                                       |
|                                    |                                                                    |                                                       |
| -                                  |                                                                    |                                                       |
| -                                  |                                                                    |                                                       |
|                                    |                                                                    |                                                       |
| <b>klíč NČLP</b>                   | 00498                                                              |                                                       |
| <b>vykazování pro pojišťovnu</b>   | výkon                                                              | body                                                  |
| - RUTINA                           |                                                                    | <a href="https://szv.mzcr.cz">https://szv.mzcr.cz</a> |
| - STATIM                           |                                                                    |                                                       |
| <b>Pokyny:</b>                     |                                                                    |                                                       |
| - pro oddělení                     |                                                                    |                                                       |
| - pro pacienty                     |                                                                    |                                                       |
| <b>Referenční meze</b>             | Negativní – atypie nezjištěny                                      |                                                       |
| <b>podmínka</b>                    | od                                                                 | do                                                    |
|                                    |                                                                    |                                                       |
|                                    |                                                                    |                                                       |
| -                                  |                                                                    |                                                       |
| -                                  |                                                                    |                                                       |
| -                                  |                                                                    |                                                       |
| <b>zdroj</b>                       | SEBIA – příbalový leták soupravy (Ref. 4141), verze 2020/07        |                                                       |



|                                    |                                                                                                                       |             |
|------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------|
| <b>název vyšetření</b>             | <b>Erytrocyturie–dysmorfní ery</b>                                                                                    |             |
|                                    | Glomerulární erytrocyturie                                                                                            |             |
|                                    |                                                                                                                       |             |
| <b>pracoviště</b>                  | ÚLM-OKB pracoviště NBP / Laboratoř automatizované analýzy                                                             |             |
|                                    | tel. 3168, statim+pohot. 3057                                                                                         |             |
|                                    |                                                                                                                       |             |
| <b>materiál</b>                    | moč jednorázová                                                                                                       | 10 mL       |
|                                    |                                                                                                                       |             |
| <b>odezva</b>                      |                                                                                                                       |             |
| - RUTINA                           | denně                                                                                                                 |             |
| - STATIM                           |                                                                                                                       |             |
|                                    |                                                                                                                       |             |
| <b>odběrová nádoba</b>             | běžná zkumavka na moč                                                                                                 |             |
| - RUTINA                           |                                                                                                                       |             |
| - STATIM                           |                                                                                                                       |             |
|                                    |                                                                                                                       |             |
| <b>pokyny k odběru</b>             | druhá ranní moč (7-11h.), hodnotí specialista–popis moč chemicky a sediment se spec. komentářem morfologie erytrocytů |             |
|                                    |                                                                                                                       |             |
| <b>stabilita před přijetím</b>     | čas                                                                                                                   | 30 min.     |
|                                    | teplota                                                                                                               | 18–25 °C    |
| <b>stabilita v laboratoři</b>      | čas                                                                                                                   | 1 hod.      |
|                                    | teplota                                                                                                               | 2-8°C       |
|                                    |                                                                                                                       |             |
| <b>jednotka</b>                    |                                                                                                                       |             |
| přepoččet jednotek                 |                                                                                                                       |             |
| <b>analytická nejistota měření</b> | -                                                                                                                     |             |
|                                    |                                                                                                                       |             |
| <b>metoda</b>                      |                                                                                                                       |             |
|                                    |                                                                                                                       |             |
|                                    |                                                                                                                       |             |
|                                    |                                                                                                                       |             |
| <b>klíč NČLP</b>                   |                                                                                                                       |             |
| <b>vykazování pro pojišťovnu</b>   | <i>výkon</i>                                                                                                          | <i>body</i> |
| - RUTINA                           |                                                                                                                       |             |
| - STATIM                           |                                                                                                                       |             |
|                                    |                                                                                                                       |             |
| <b>Pokyny:</b>                     |                                                                                                                       |             |
| - pro oddělení                     |                                                                                                                       |             |
| - pro pacienty                     |                                                                                                                       |             |
|                                    |                                                                                                                       |             |
| <b>Referenční meze</b>             |                                                                                                                       |             |
| <b>podmínka</b>                    | od                                                                                                                    | do          |
|                                    |                                                                                                                       |             |
|                                    |                                                                                                                       |             |
|                                    |                                                                                                                       |             |
|                                    |                                                                                                                       |             |
|                                    |                                                                                                                       |             |
| <b>zdroj</b>                       |                                                                                                                       |             |

|                             |                                                                      |                                                       |
|-----------------------------|----------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------|
| název vyšetření             | Erythropoetin                                                        |                                                       |
|                             | S-EPO                                                                |                                                       |
|                             |                                                                      |                                                       |
| pracoviště                  | ÚLM-OKB pracoviště NBP / Laboratoř automatizované analýzy            |                                                       |
|                             | tel. 3158                                                            |                                                       |
|                             |                                                                      |                                                       |
| materiál                    | sérum/plazma                                                         |                                                       |
|                             |                                                                      |                                                       |
| odezva                      |                                                                      |                                                       |
| - RUTINA                    | týdně                                                                |                                                       |
| - STATIM                    |                                                                      |                                                       |
|                             |                                                                      |                                                       |
| odběrová nádoba             |                                                                      |                                                       |
| - RUTINA                    | Sarstedt                                                             | Monovette: Sérum/gel (hnědá) –                        |
| - STATIM                    |                                                                      |                                                       |
|                             |                                                                      |                                                       |
| pokyny k odběru             | běžný odběr – bez zvláštních opatření, nesrážlivá krev pouze heparin |                                                       |
|                             |                                                                      |                                                       |
| stabilita před přijetím     | čas                                                                  |                                                       |
|                             | teplota                                                              | °C                                                    |
| stabilita v laboratoři      | čas                                                                  | 24 h                                                  |
|                             | teplota                                                              | 2-8°C                                                 |
|                             |                                                                      |                                                       |
| jednotka                    | IU/L                                                                 |                                                       |
| přepočet jednotek           |                                                                      |                                                       |
| analytická nejistota měření | dostupné na vyžádání v laboratoři                                    |                                                       |
|                             |                                                                      |                                                       |
| metoda                      | chemiluminiscenční enzymoimunoanalýza LEIA                           |                                                       |
|                             |                                                                      |                                                       |
| –                           |                                                                      |                                                       |
| –                           |                                                                      |                                                       |
|                             |                                                                      |                                                       |
| klíč NČLP                   | 11551                                                                |                                                       |
| vykazování pro pojišťovnu   | výkon                                                                | body                                                  |
| - RUTINA                    |                                                                      | <a href="https://szv.mzcr.cz">https://szv.mzcr.cz</a> |
| - STATIM                    |                                                                      |                                                       |
|                             |                                                                      |                                                       |
| Pokyny:                     |                                                                      |                                                       |
| - pro oddělení              |                                                                      |                                                       |
| - pro pacienty              |                                                                      |                                                       |
|                             |                                                                      |                                                       |
| Referenční meze             |                                                                      |                                                       |
| podmínka                    | od                                                                   | do                                                    |
|                             | 2,59                                                                 | 18,5                                                  |
|                             |                                                                      |                                                       |
|                             |                                                                      |                                                       |
|                             |                                                                      |                                                       |
|                             |                                                                      |                                                       |
|                             |                                                                      |                                                       |
| zdroj                       | Beckman Coulter                                                      |                                                       |

|                             |                                                                                                 |                                                       |
|-----------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------|
| název vyšetření             | Etanol                                                                                          |                                                       |
|                             | Etylalkohol                                                                                     |                                                       |
|                             | Alkohol                                                                                         |                                                       |
|                             |                                                                                                 |                                                       |
| pracoviště                  | ÚLM-OKB pracoviště NBP / Laboratoř automatizované analýzy<br>tel. 3168, statim+pohot. 3057      |                                                       |
|                             |                                                                                                 |                                                       |
| materiál                    |                                                                                                 | sérum/plazma                                          |
|                             |                                                                                                 |                                                       |
| odezva                      |                                                                                                 |                                                       |
| - RUTINA                    | denně                                                                                           |                                                       |
| - STATIM                    | 60 minut                                                                                        |                                                       |
|                             |                                                                                                 |                                                       |
| odběrová nádoba             |                                                                                                 |                                                       |
| - RUTINA                    | Sarstedt                                                                                        | Monovette: Sérum/gel (hnědá)                          |
| - STATIM                    | Sarstedt                                                                                        | Monovette: Li-heparin/gel (oranžová)                  |
|                             |                                                                                                 |                                                       |
| pokyny k odběru             | nutno odebrat plnou zkumavku!                                                                   |                                                       |
|                             | výsledky se vydávají v mmol/L i v promile                                                       |                                                       |
|                             |                                                                                                 |                                                       |
| stabilita před přijetím     | čas                                                                                             |                                                       |
|                             | teplota                                                                                         | °C                                                    |
| stabilita v laboratoři      | čas                                                                                             | 2 týdny (nutná zátka)                                 |
|                             | teplota                                                                                         | 5°C                                                   |
|                             |                                                                                                 |                                                       |
| jednotka                    | mmol/L                                                                                          | (molární koncentrace)                                 |
|                             |                                                                                                 |                                                       |
| přepočet jednotek           | mmol/L x 0.0448 = ‰                                                                             |                                                       |
| analytická nejistota měření | dostupné na vyžádání v laboratoři                                                               |                                                       |
|                             |                                                                                                 |                                                       |
| metoda                      | fotometrie, enzymaticky                                                                         |                                                       |
|                             |                                                                                                 |                                                       |
| -                           |                                                                                                 |                                                       |
| -                           |                                                                                                 |                                                       |
| klíč NČLP                   | 12150                                                                                           |                                                       |
| vykazování pro pojišťovnu   | výkon                                                                                           | body                                                  |
| - RUTINA                    |                                                                                                 | <a href="https://szv.mzcr.cz">https://szv.mzcr.cz</a> |
| - STATIM                    |                                                                                                 |                                                       |
| Pokyny:                     |                                                                                                 |                                                       |
| - pro oddělení              | Pro forenzní účely nelze použít (nutno stanovit konfirmační metodou – Ústav soudního lékařství) |                                                       |
| - pro pacienty              |                                                                                                 |                                                       |
|                             |                                                                                                 |                                                       |
| Referenční meze             |                                                                                                 |                                                       |
| podmínka                    | od                                                                                              | do                                                    |
|                             |                                                                                                 | 0,0                                                   |
|                             |                                                                                                 |                                                       |
|                             |                                                                                                 |                                                       |
|                             |                                                                                                 |                                                       |
|                             |                                                                                                 |                                                       |
| zdroj                       | Roche                                                                                           |                                                       |

| název vyšetření             | Fenylalanin                                                      |                                                       |
|-----------------------------|------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------|
|                             | S - Phe                                                          |                                                       |
| pracoviště                  | ÚLM – OKB NBP / Laboratoř farmakologie a spektrometrických metod |                                                       |
|                             | tel.: 3072,1809                                                  |                                                       |
| materiál                    | krev srážlivá (sérum)                                            |                                                       |
| odezva                      |                                                                  |                                                       |
| - RUTINA                    | týdně                                                            |                                                       |
| - STATIM                    |                                                                  |                                                       |
| odběrová nádoba             |                                                                  |                                                       |
| - RUTINA                    | Sarstedt                                                         | Monovette: Serum Gel 4,9 ml                           |
| - STATIM                    |                                                                  |                                                       |
| pokyny k odběru             | po domluvě dle naléhavosti vyšetření akutně                      |                                                       |
| stabilita před přijetím     | čas                                                              |                                                       |
|                             | teplota                                                          | °C                                                    |
| stabilita v laboratoři      | čas                                                              | 1 rok                                                 |
|                             | teplota                                                          | - 20°C                                                |
| jednotka                    | mg/dl                                                            | (váhová koncentrace)                                  |
| přepočet jednotek           | mg/dl x 60,5 = µmol/l                                            |                                                       |
| analytická nejistota měření | %                                                                |                                                       |
| metoda                      | Ionexová chromatografie - analyzátor AMK                         |                                                       |
| SOP - číslo                 |                                                                  |                                                       |
| - název                     |                                                                  |                                                       |
| klíč NČLP                   |                                                                  |                                                       |
| vykazování pro pojišťovnu   | výkon                                                            | body                                                  |
| - RUTINA                    |                                                                  | <a href="https://szv.mzcr.cz">https://szv.mzcr.cz</a> |
| - STATIM                    |                                                                  |                                                       |
| Pokyny:                     |                                                                  |                                                       |
| - pro oddělení              |                                                                  |                                                       |
| - pro pacienty              |                                                                  |                                                       |
| Referenční meze             |                                                                  |                                                       |
| podmínka                    | od                                                               | do                                                    |
| 0 – 7 dní                   | 0,7                                                              | 2,0                                                   |
| 7 dní – 3 roky              | 0,5                                                              | 1,2                                                   |
| 3 – 15 let                  | 0,4                                                              | 1,4                                                   |
| 15 – 110 let                | 0,7                                                              | 1,1                                                   |
|                             |                                                                  |                                                       |
|                             |                                                                  |                                                       |
| zdroj                       | Mayo Medical Laboratories (Mayo Clinic)                          |                                                       |

| název vyšetření             | Fenylalanin-semikvantitativně                                                                                                                                                 |                                                       |
|-----------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------|
|                             | Phe                                                                                                                                                                           |                                                       |
| pracoviště                  | ÚLM – OKB NBP / Laboratoř farmakologie a spektrometrických metod                                                                                                              |                                                       |
|                             | tel.: 3072, 1809                                                                                                                                                              |                                                       |
| materiál                    | krev kapilární                                                                                                                                                                | suchá krevní skvrna                                   |
| odezva                      |                                                                                                                                                                               |                                                       |
| - RUTINA                    | Do týdne                                                                                                                                                                      |                                                       |
| - STATIM                    |                                                                                                                                                                               |                                                       |
| odběrová nádoba             |                                                                                                                                                                               |                                                       |
| - RUTINA                    | Whatman                                                                                                                                                                       | odběrová kartička - filtrační papír Whatman 903       |
| - STATIM                    |                                                                                                                                                                               |                                                       |
| pokyny k odběru             | Slouží pro monitorování pacientů s HPA resp. PKU. Krev musí dokonale vyplnit předtištěná kolečka na filtračním papírku a současně dobře prosáknout na druhou stranu kartičky. |                                                       |
| stabilita před přijetím     | čas                                                                                                                                                                           | 1 měsíc                                               |
|                             | teplota                                                                                                                                                                       | 18 - 25°C                                             |
| stabilita v laboratoři      | čas                                                                                                                                                                           | 1 měsíc                                               |
|                             | teplota                                                                                                                                                                       | 18 - 25°C                                             |
| jednotka                    | mg/dl                                                                                                                                                                         | (váhová koncentrace)                                  |
| přepočet jednotek           | $\mu\text{mol/l} \times 0,01652 = \text{mg/dl}$                                                                                                                               |                                                       |
| analytická nejistota měření | %                                                                                                                                                                             |                                                       |
| metoda                      | Vysokoúčinná kapalinová chromatografie                                                                                                                                        |                                                       |
| SOP - číslo                 |                                                                                                                                                                               |                                                       |
| - název                     |                                                                                                                                                                               |                                                       |
| klíč NČLP                   | 15108                                                                                                                                                                         |                                                       |
| vykazování pro pojišťovnu   | výkon                                                                                                                                                                         | body                                                  |
| - RUTINA                    |                                                                                                                                                                               | <a href="https://szv.mzcr.cz">https://szv.mzcr.cz</a> |
| - STATIM                    |                                                                                                                                                                               |                                                       |
| Pokyny:                     |                                                                                                                                                                               |                                                       |
| - pro oddělení              |                                                                                                                                                                               |                                                       |
| - pro pacienty              |                                                                                                                                                                               |                                                       |
| Referenční meze             |                                                                                                                                                                               |                                                       |
| podmínka                    | od                                                                                                                                                                            | do                                                    |
|                             | hodnotí specialista                                                                                                                                                           |                                                       |
| zdroj                       |                                                                                                                                                                               |                                                       |

| název vyšetření             | Fenytoin                                                                                                                                        |                                                       |
|-----------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------|
|                             | S/P-Fenyt                                                                                                                                       |                                                       |
| pracoviště                  | ÚLM-OKB pracoviště NBP / Laboratoř automatizované analýzy<br>tel. 3169, statim+pohot. 3057                                                      |                                                       |
| materiál                    |                                                                                                                                                 | sérum/plazma                                          |
| odezva                      |                                                                                                                                                 |                                                       |
| - RUTINA                    | denně                                                                                                                                           |                                                       |
| - STATIM                    | 60 minut                                                                                                                                        |                                                       |
| odběrová nádoba             |                                                                                                                                                 |                                                       |
| - RUTINA                    | Sarstedt                                                                                                                                        | Monovette: Sérum/gel (hnědá)                          |
| - STATIM                    | Sarstedt                                                                                                                                        | Monovette: Li-heparin/gel (oranžová)                  |
| pokyny k odběru             | statim v 6-18hod. (všední dny, So, Ne, svátky)                                                                                                  |                                                       |
| stabilita před přijetím     | čas                                                                                                                                             |                                                       |
|                             | teplota                                                                                                                                         | °C                                                    |
| stabilita v laboratoři      | čas                                                                                                                                             | 8 dní                                                 |
|                             | teplota                                                                                                                                         | 2-8°C                                                 |
| jednotka                    | ug/mL                                                                                                                                           |                                                       |
| přepočet jednotek           | μmol/L x 0,253 = ug/mL                                                                                                                          |                                                       |
| analytická nejistota měření | dostupné na vyžádání v laboratoři                                                                                                               |                                                       |
| metoda                      | chemiluminiscenční imunoanalýza na mikročásticích CMIA                                                                                          |                                                       |
|                             |                                                                                                                                                 |                                                       |
|                             |                                                                                                                                                 |                                                       |
|                             |                                                                                                                                                 |                                                       |
| klíč NČLP                   |                                                                                                                                                 |                                                       |
| vykazování pro pojišťovnu   | výkon                                                                                                                                           | body                                                  |
| - RUTINA                    |                                                                                                                                                 | <a href="https://szv.mzcr.cz">https://szv.mzcr.cz</a> |
| - STATIM                    |                                                                                                                                                 | <a href="https://szv.mzcr.cz">https://szv.mzcr.cz</a> |
| Pokyny:                     |                                                                                                                                                 |                                                       |
| - pro oddělení              | terapeutická hladina;<br>dopor. odběr před podáním<br>dávky léku; uvádějte medikaci<br>(preparát, mg, p.o./i.v.), čas<br>posl. dávky, váhu pac. |                                                       |
| - pro pacienty              |                                                                                                                                                 |                                                       |
| Referenční meze             |                                                                                                                                                 |                                                       |
| podmínka                    | od                                                                                                                                              | do                                                    |
| terapeut. hladina           | 10,0                                                                                                                                            | 20,0                                                  |
|                             |                                                                                                                                                 |                                                       |
|                             |                                                                                                                                                 |                                                       |
|                             |                                                                                                                                                 |                                                       |
|                             |                                                                                                                                                 |                                                       |
| zdroj                       | Abbott                                                                                                                                          |                                                       |

|                             |                                                                                            |                                                       |
|-----------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------|
| název vyšetření             | Ferritin<br>S/P-Ferr                                                                       |                                                       |
|                             |                                                                                            |                                                       |
| pracoviště                  | ÚLM-OKB pracoviště NBP / Laboratoř automatizované analýzy<br>tel. 3168, statim+pohot. 3057 |                                                       |
|                             |                                                                                            |                                                       |
| materiál                    |                                                                                            | sérum/plazma                                          |
|                             |                                                                                            |                                                       |
| odezva                      |                                                                                            |                                                       |
| - RUTINA                    | denně                                                                                      |                                                       |
| - STATIM                    | ne                                                                                         |                                                       |
|                             |                                                                                            |                                                       |
| odběrová nádoba             |                                                                                            |                                                       |
| - RUTINA                    | Sarstedt                                                                                   | Monovette: Sérum/gel (hnědá)                          |
| - STATIM                    |                                                                                            |                                                       |
|                             |                                                                                            |                                                       |
| pokyny k odběru             | běžný odběr bez zvláštních opatření                                                        |                                                       |
|                             |                                                                                            |                                                       |
| stabilita před přijetím     | čas                                                                                        |                                                       |
|                             | teplota                                                                                    |                                                       |
| stabilita v laboratoři      | čas                                                                                        | 7 dní                                                 |
|                             | teplota                                                                                    | 2-8°C                                                 |
|                             |                                                                                            |                                                       |
| jednotka                    | µg/L                                                                                       | (hmotnostní koncentrace)                              |
|                             |                                                                                            |                                                       |
| přepočet jednotek           | nmol/L x 0,765 = µg/L                                                                      |                                                       |
| analytická nejistota měření | dostupné na vyžádání v laboratoři                                                          |                                                       |
|                             |                                                                                            |                                                       |
| metoda                      | elektrochemiluminiscenční imunoanalýza                                                     |                                                       |
|                             |                                                                                            |                                                       |
| —                           |                                                                                            |                                                       |
| —                           |                                                                                            |                                                       |
|                             |                                                                                            |                                                       |
| klíč NČLP                   |                                                                                            |                                                       |
| vykazování pro pojišťovnu   | výkon                                                                                      | body                                                  |
| - RUTINA                    |                                                                                            | <a href="https://szv.mzcr.cz">https://szv.mzcr.cz</a> |
| - STATIM                    |                                                                                            |                                                       |
| Pokyny:                     |                                                                                            |                                                       |
| - pro oddělení              |                                                                                            |                                                       |
| - pro pacienty              |                                                                                            |                                                       |
|                             |                                                                                            |                                                       |
| Referenční meze             |                                                                                            |                                                       |
| podmínka                    | od                                                                                         | do                                                    |
| M                           | 30,0                                                                                       | 400,0                                                 |
| Ž                           | 13,0                                                                                       | 150,0                                                 |
| D–1m.                       | 150,0                                                                                      | 450,0                                                 |
| - 3m.                       | 80,0                                                                                       | 500,0                                                 |
| - 15 r.                     | 20,0                                                                                       | 200,0                                                 |
| zdroj                       | Roche                                                                                      |                                                       |

|                                    |                                                                                         |                                                         |
|------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------|
| <b>Název vyšetření</b>             | <b>Flukonazol</b>                                                                       |                                                         |
| <b>Pracoviště</b>                  | ÚLM-OKB pracoviště NBP / Laboratoř farmakologie a spektrometrických metod               |                                                         |
|                                    | tel. 3072, 3150                                                                         |                                                         |
| <b>Materiál</b>                    | plazma                                                                                  |                                                         |
| <b>Odezva</b>                      |                                                                                         |                                                         |
| –RUTINA                            | 2× týdně                                                                                |                                                         |
| –STATIM                            | Neprovádí se                                                                            |                                                         |
| <b>Odběrová nádoba</b>             |                                                                                         |                                                         |
| - RUTINA                           | Sarstedt                                                                                | Monovette: K <sub>3</sub> EDTA (2,6 ml)                 |
| - STATIM                           |                                                                                         |                                                         |
| <b>Pokyny k odběru</b>             | Terapeutická hladina, krev po odběru ihned odeslat na OKB, stočit a zamrazit na -20 °C. |                                                         |
| <b>Stabilita před přijetím</b>     | čas                                                                                     |                                                         |
|                                    | teplota                                                                                 |                                                         |
| <b>Stabilita v laboratoři</b>      | čas                                                                                     | 5 hodin; 10 týdnů                                       |
|                                    | teplota                                                                                 | 20-25°C; -20°C                                          |
| <b>Jednotka</b>                    | mg/L                                                                                    | (hmotnostní koncentrace)                                |
| <b>Analytická nejistota měření</b> | Dostupné na vyžádání v laboratoři                                                       |                                                         |
| <b>Metoda</b>                      | LC-MS/MS                                                                                |                                                         |
| <b>klíč NČLP</b>                   |                                                                                         |                                                         |
| <b>vykazování pro pojišťovnu</b>   | výkon                                                                                   | body                                                    |
| - RUTINA                           |                                                                                         | <a href="https://szv.mzcr.cz/">https://szv.mzcr.cz/</a> |
| - STATIM                           |                                                                                         |                                                         |
| <b>Pokyny</b>                      |                                                                                         |                                                         |
| pro oddělení                       |                                                                                         |                                                         |
| pro pacienty                       |                                                                                         |                                                         |
| <b>Referenční meze</b>             |                                                                                         |                                                         |
| podmínka                           | od                                                                                      | do                                                      |
|                                    |                                                                                         |                                                         |
|                                    |                                                                                         |                                                         |
| <b>Zdroj</b>                       | Recipe                                                                                  |                                                         |



|                             |                                                                                            |                                                       |
|-----------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------|
| název vyšetření             | Folát                                                                                      |                                                       |
|                             | S-Fol                                                                                      |                                                       |
|                             | Kyselina listová                                                                           |                                                       |
|                             |                                                                                            |                                                       |
| pracoviště                  | ÚLM-OKB pracoviště NBP / Laboratoř automatizované analýzy<br>tel. 3168, statim+pohot. 3057 |                                                       |
|                             |                                                                                            |                                                       |
| materiál                    |                                                                                            | sérum/plazma                                          |
|                             |                                                                                            |                                                       |
| odezva                      |                                                                                            |                                                       |
| - RUTINA                    | denně                                                                                      |                                                       |
| - STATIM                    | ne                                                                                         |                                                       |
|                             |                                                                                            |                                                       |
| odběrová nádoba             |                                                                                            |                                                       |
| - RUTINA                    | Sarstedt                                                                                   | Monovette: Sérum/gel (hnědá)                          |
| - STATIM                    |                                                                                            |                                                       |
|                             |                                                                                            |                                                       |
| pokyny k odběru             | odběr na lačno! chránit před světlem                                                       |                                                       |
|                             | NELZE stanovit z nesrážlivé krve s EDTA, pouze s Li-heparin/gel (oranžová)em!              |                                                       |
|                             |                                                                                            |                                                       |
| stabilita před přijetím     | čas                                                                                        |                                                       |
|                             | teplota                                                                                    | °C                                                    |
| stabilita v laboratoři      | čas                                                                                        | 48h                                                   |
|                             | teplota                                                                                    | 2-8°C                                                 |
|                             |                                                                                            |                                                       |
| jednotka                    | nmol/L                                                                                     | (molární koncentrace)                                 |
|                             |                                                                                            |                                                       |
| přepočet jednotek           | ng/mL x 2,27 = nmol/L                                                                      |                                                       |
| analytická nejistota měření | dostupné na vyžádání v laboratoři                                                          |                                                       |
|                             |                                                                                            |                                                       |
| metoda                      | elektrochemiluminiscenční imunoanalýza                                                     |                                                       |
|                             |                                                                                            |                                                       |
|                             |                                                                                            |                                                       |
|                             |                                                                                            |                                                       |
| klíč NČLP                   | 11220                                                                                      |                                                       |
| vykazování pro pojišťovnu   | výkon                                                                                      | body                                                  |
| - RUTINA                    |                                                                                            | <a href="https://szv.mzcr.cz">https://szv.mzcr.cz</a> |
| - STATIM                    |                                                                                            |                                                       |
| Pokyny:                     |                                                                                            |                                                       |
| - pro oddělení              |                                                                                            |                                                       |
| - pro pacienty              |                                                                                            |                                                       |
|                             |                                                                                            |                                                       |
| Referenční meze             |                                                                                            |                                                       |
| podmínka                    | od                                                                                         | do                                                    |
|                             | 8,8                                                                                        | 60,8                                                  |
|                             |                                                                                            |                                                       |
|                             |                                                                                            |                                                       |
|                             |                                                                                            |                                                       |
|                             |                                                                                            |                                                       |
|                             |                                                                                            |                                                       |
| zdroj                       | Roche                                                                                      |                                                       |

|                             |                                                           |                                                       |
|-----------------------------|-----------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------|
| název vyšetření             | Fosfor anorganický                                        | *A – akreditováno                                     |
|                             | U-P, P                                                    |                                                       |
|                             |                                                           |                                                       |
| pracoviště                  | ÚLM-OKB pracoviště NBP / Laboratoř automatizované analýzy |                                                       |
|                             | tel.: 3168, statun+pohot. 3057                            |                                                       |
|                             |                                                           |                                                       |
| materiál                    | 5 mL                                                      | Moč jednorázová                                       |
|                             |                                                           |                                                       |
| odezva                      |                                                           |                                                       |
| - RUTINA                    | Denně                                                     |                                                       |
| - STATIM                    | 60 minut                                                  |                                                       |
|                             |                                                           |                                                       |
| odběrová nádoba             |                                                           |                                                       |
| - RUTINA                    | Sarstedt                                                  | Monovette: Urine (zkumavka močová)                    |
| - STATIM                    | Sarstedt                                                  | Monovette: Urine (zkumavka močová)                    |
|                             |                                                           |                                                       |
| pokyny k odběru             | běžný odběr bez zvláštních opatření                       |                                                       |
|                             |                                                           |                                                       |
| stabilita před přijetím     | čas                                                       |                                                       |
|                             | teplota                                                   |                                                       |
| stabilita v laboratoři      | čas                                                       | 6 měsíců                                              |
|                             | teplota                                                   | 2–8 °C                                                |
|                             |                                                           |                                                       |
| jednotka                    | mmol/L                                                    | (molární koncentrace)                                 |
| přepočet jednotek           |                                                           |                                                       |
| analytická nejistota měření | dostupné na vyžádání v laboratoři                         |                                                       |
|                             |                                                           |                                                       |
| metoda                      | fotometrie s molybdenovou modří                           |                                                       |
|                             |                                                           |                                                       |
| –                           |                                                           |                                                       |
| –                           |                                                           |                                                       |
|                             |                                                           |                                                       |
| klíč NČLP                   | 02614                                                     |                                                       |
| vykazování pro pojišťovnu   | výkon                                                     | body                                                  |
| - RUTINA                    |                                                           | <a href="https://szv.mzcr.cz">https://szv.mzcr.cz</a> |
| - STATIM                    |                                                           | <a href="https://szv.mzcr.cz">https://szv.mzcr.cz</a> |
|                             |                                                           |                                                       |
| Pokyny:                     |                                                           |                                                       |
| - pro oddělení              |                                                           |                                                       |
| - pro pacienty              |                                                           |                                                       |
|                             |                                                           |                                                       |
| Referenční meze             |                                                           |                                                       |
| podmínka                    | od                                                        | do                                                    |
|                             |                                                           |                                                       |
|                             |                                                           |                                                       |
|                             |                                                           |                                                       |
|                             |                                                           |                                                       |
|                             |                                                           |                                                       |
|                             |                                                           |                                                       |
|                             |                                                           |                                                       |
| zdroj                       |                                                           |                                                       |

|                             |                                                           |                                                       |
|-----------------------------|-----------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------|
| název vyšetření             | Fosfor anorganický                                        | *A – akreditováno                                     |
|                             | dU-P, P                                                   |                                                       |
|                             |                                                           |                                                       |
| pracoviště                  | ÚLM-OKB pracoviště NBP / Laboratoř automatizované analýzy |                                                       |
|                             | tel.: 3168, statim+pohot. 3057                            |                                                       |
|                             |                                                           |                                                       |
| materiál                    | 5 mL                                                      | moč za 24 hod.                                        |
|                             |                                                           |                                                       |
| odezva                      |                                                           |                                                       |
| - RUTINA                    | denně                                                     |                                                       |
| - STATIM                    | 60 minut                                                  |                                                       |
|                             |                                                           |                                                       |
| odběrová nádoba             |                                                           |                                                       |
| - RUTINA                    | Sarstedt                                                  | Monovette: Urine (zkumavka močová)                    |
| - STATIM                    | Sarstedt                                                  | Monovette: Urine (zkumavka močová)                    |
|                             |                                                           |                                                       |
| pokyny k odběru             | uvést množství moče/24h                                   |                                                       |
|                             |                                                           |                                                       |
| stabilita před přijetím     | čas                                                       |                                                       |
|                             | teplota                                                   |                                                       |
| stabilita v laboratoři      | čas                                                       | 6 měsíců                                              |
|                             | teplota                                                   | 2–8 °C                                                |
|                             |                                                           |                                                       |
| jednotka                    | mmol/24h                                                  | ()                                                    |
| přepočet jednotek           |                                                           |                                                       |
| analytická nejistota měření | dostupné na vyžádání v laboratoři                         |                                                       |
|                             |                                                           |                                                       |
| metoda                      | fotometrie s molybdenovou modří                           |                                                       |
|                             |                                                           |                                                       |
| –                           |                                                           |                                                       |
| –                           |                                                           |                                                       |
|                             |                                                           |                                                       |
| klíč NČLP                   | 02614                                                     |                                                       |
| vykazování pro pojišťovnu   | výkon                                                     | body                                                  |
| - RUTINA                    |                                                           | <a href="https://szv.mzcr.cz">https://szv.mzcr.cz</a> |
| - STATIM                    |                                                           | <a href="https://szv.mzcr.cz">https://szv.mzcr.cz</a> |
|                             |                                                           |                                                       |
| Pokyny:                     |                                                           |                                                       |
| - pro oddělení              |                                                           |                                                       |
| - pro pacienty              |                                                           |                                                       |
|                             |                                                           |                                                       |
| Referenční meze             |                                                           |                                                       |
| podmínka                    | od                                                        | do                                                    |
|                             | 13,0                                                      | 42,0                                                  |
|                             |                                                           |                                                       |
|                             |                                                           |                                                       |
|                             |                                                           |                                                       |
|                             |                                                           |                                                       |
|                             |                                                           |                                                       |
|                             |                                                           |                                                       |
| zdroj                       | Roche                                                     |                                                       |

|                             |                                                           |                                                       |
|-----------------------------|-----------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------|
| název vyšetření             | Fosfor anorganický                                        | *A – akreditováno                                     |
|                             | S/P-P, P                                                  |                                                       |
|                             |                                                           |                                                       |
| pracoviště                  | ÚLM-OKB pracoviště NBP / Laboratoř automatizované analýzy |                                                       |
|                             | tel.: 3168, statim+pohot. 3057                            |                                                       |
|                             |                                                           |                                                       |
| materiál                    |                                                           | sérum/plazma                                          |
|                             |                                                           |                                                       |
| odezva                      |                                                           |                                                       |
| - RUTINA                    | denně                                                     |                                                       |
| - STATIM                    | 60 minut                                                  |                                                       |
|                             |                                                           |                                                       |
| odběrová nádoba             |                                                           |                                                       |
| - RUTINA                    | Sarstedt                                                  | Monovette: Sérum/gel (hnědá)                          |
| - STATIM                    | Sarstedt                                                  | Monovette: Li-heparin/gel (oranžová)                  |
|                             |                                                           |                                                       |
| pokyny k odběru             | běžný odběr – bez zvláštních opatření                     |                                                       |
|                             |                                                           |                                                       |
| stabilita před přijetím     | čas                                                       |                                                       |
|                             | teplota                                                   |                                                       |
| stabilita v laboratoři      | čas                                                       | 4 dny                                                 |
|                             | teplota                                                   | 2–8 °C                                                |
|                             |                                                           |                                                       |
| jednotka                    | mmol/L                                                    | (molární koncentrace)                                 |
| přepočet jednotek           | mg/dL x 0,323 = mmol/L                                    |                                                       |
| analytická nejistota měření | dostupné na vyžádání v laboratoři                         |                                                       |
|                             |                                                           |                                                       |
| metoda                      | fotometrie s molybdenovou modří                           |                                                       |
|                             |                                                           |                                                       |
| –                           |                                                           |                                                       |
| –                           |                                                           |                                                       |
|                             |                                                           |                                                       |
| klíč NČLP                   | 02618                                                     |                                                       |
| vykazování pro pojišťovnu   | výkon                                                     | body                                                  |
| - RUTINA                    |                                                           | <a href="https://szv.mzcr.cz">https://szv.mzcr.cz</a> |
| - STATIM                    |                                                           | <a href="https://szv.mzcr.cz">https://szv.mzcr.cz</a> |
|                             |                                                           |                                                       |
| Pokyny:                     |                                                           |                                                       |
| - pro oddělení              |                                                           |                                                       |
| - pro pacienty              |                                                           |                                                       |
|                             |                                                           |                                                       |
| Referenční meze             |                                                           |                                                       |
| podmínka                    | od                                                        | do                                                    |
| M                           | 0,81                                                      | 1,45                                                  |
| M, Ž                        | 0,80                                                      | 1,55                                                  |
| D –15 dní                   | 1,80                                                      | 3,40                                                  |
| –1r.                        | 1,54                                                      | 2,72                                                  |
| –3 r.                       | 1,38                                                      | 2,19                                                  |
| –5 r.                       | 1,41                                                      | 1,94                                                  |
| –10 r.                      | 1,41                                                      | 1,85                                                  |
| –15 r.                      | 1,16                                                      | 1,81                                                  |
| M–18 r.                     | 0,85                                                      | 1,60                                                  |
| Ž–18 r.                     | 0,80                                                      | 1,55                                                  |
| zdroj                       | Roche, děti do 15 let: Tietz                              |                                                       |

| název vyšetření                    | FSH (foliotropin)                                                                          | *A – akreditováno                                       |
|------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------|
|                                    | S/P-FSH                                                                                    |                                                         |
| <b>pracoviště</b>                  | ÚLM-OKB pracoviště NBP / Laboratoř automatizované analýzy<br>tel. 3169, statim+pohot. 3057 |                                                         |
| <b>materiál</b>                    |                                                                                            | sérum/plazma                                            |
| <b>odezva</b>                      |                                                                                            |                                                         |
| - RUTINA                           | denně                                                                                      |                                                         |
| - STATIM                           |                                                                                            |                                                         |
| <b>odběrová nádoba</b>             |                                                                                            |                                                         |
| - RUTINA                           | Sarstedt                                                                                   | Monovette: Sérum/gel (hnědá)–                           |
| - STATIM                           |                                                                                            |                                                         |
| <b>pokyny k odběru</b>             | vyšetření statim a v pohotovosti se provádí jen pro CAR;<br>nesrážlivá krev heparin, EDTA  |                                                         |
| <b>stabilita před přijetím</b>     | čas                                                                                        |                                                         |
|                                    | teplota                                                                                    |                                                         |
| <b>stabilita v laboratoři</b>      | čas                                                                                        | 7 dní                                                   |
|                                    | teplota                                                                                    | 2–8 °C                                                  |
| <b>jednotka</b>                    | IU/L                                                                                       |                                                         |
| přepočet jednotek                  |                                                                                            |                                                         |
| <b>analytická nejistota měření</b> | dostupné na vyžádání v laboratoři                                                          | U/I                                                     |
| <b>metoda</b>                      | chemiluminiscenční imunoanalýza na mikročásticích CMIA                                     |                                                         |
| –                                  |                                                                                            |                                                         |
| –                                  |                                                                                            |                                                         |
| <b>klíč NČLP</b>                   | 05004                                                                                      |                                                         |
| <b>vykazování pro pojišťovnu</b>   | výkon                                                                                      | body                                                    |
| - RUTINA                           |                                                                                            | <a href="https://szv.mzcr.cz/">https://szv.mzcr.cz/</a> |
| - STATIM                           |                                                                                            |                                                         |
| <b>Pokyny:</b>                     |                                                                                            |                                                         |
| - pro oddělení                     |                                                                                            |                                                         |
| - pro pacienty                     |                                                                                            |                                                         |
| <b>Referenční meze</b>             |                                                                                            |                                                         |
| <b>podmínka</b>                    | od                                                                                         | do                                                      |
| M                                  | 0,95                                                                                       | 11,95                                                   |
| Ž folikul. fáze                    | 3,00                                                                                       | 8,10                                                    |
| ovul. vrchol                       | 2,55                                                                                       | 16,70                                                   |
| luteál. fáze                       | 1,40                                                                                       | 5,50                                                    |
| gravid.                            |                                                                                            | 0,30                                                    |
| postmenop.                         | 26,70                                                                                      | 133,40                                                  |
| D prepubert.M                      |                                                                                            | 6,00                                                    |
| Ž                                  |                                                                                            | 10,00                                                   |
| <b>zdroj</b>                       | Abbott, Soldin 2005 (děti)                                                                 |                                                         |

|                             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                                    |
|-----------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------|
| název vyšetření             | Funkce ledvin–soubor                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                                    |
|                             | Renální funkce                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |                                    |
|                             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                                    |
| pracoviště                  | ÚLM-OKB pracoviště NBP / Laboratoř automatizované analýzy                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                                    |
|                             | tel.: 3168, statim + pohot. 3057                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                                    |
|                             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                                    |
| materiál                    | 10 mL                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | moč za 24 hod.                     |
|                             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                                    |
| odezva                      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                                    |
| - RUTINA                    | denně                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                                    |
| - STATIM                    | ne                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                                    |
|                             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                                    |
| odběrová nádoba             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                                    |
| - RUTINA                    | Sarstedt                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | Monovette: Urine (zkumavka močová) |
| - STATIM                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                                    |
|                             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                                    |
| pokyny k odběru             | moč sbíraná 24h.- viz clearance end. kreatininu<br>dodat 5mL srážlivé krve<br>uvést množství moče/24h., výšku a váhu pac.<br>soubor: S-urea, kreatinin, Na, K, Cl, osmolalita<br>dU- urea, kreatinin, Na, K, Cl, osmolalita<br>dopočítané parametry- clearance, resorpce, frakční exkrece,<br>indexy U/S, celk. dusík<br>hodnotí lékař OKB |                                    |
|                             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                                    |
| stabilita před přijetím     | čas                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                                    |
|                             | teplota                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |                                    |
| stabilita v laboratoři      | čas                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                                    |
|                             | teplota                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |                                    |
|                             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                                    |
| jednotka                    | %                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | ()                                 |
| přepočet jednotek           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                                    |
| analytická nejistota měření | dostupné na vyžádání v laboratoři                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                                    |
|                             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                                    |
| metoda                      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                                    |
|                             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                                    |
|                             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                                    |
| klíč NČLP                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                                    |
| vykazování pro pojišťovnu   | výkon                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | body                               |
| - RUTINA                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                                    |
| - STATIM                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                                    |
|                             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                                    |
| Pokyny:                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                                    |
| - pro oddělení              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                                    |
| - pro pacienty              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                                    |
|                             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                                    |
| Referenční meze             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                                    |
| podmínka                    | od                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | do                                 |
|                             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                                    |
|                             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                                    |
|                             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                                    |
| zdroj                       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                                    |

|                                    |                                                                              |                                                                                                   |
|------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>název vyšetření</b>             | <b>GDF-15</b>                                                                |                                                                                                   |
| <b>pracoviště</b>                  | ÚLM-OKB pracoviště NBP / Laboratoř automatizované analýzy<br>tel. 3057, 3168 |                                                                                                   |
| <b>materiál</b>                    |                                                                              | sérum, plazma                                                                                     |
| <b>odezva</b>                      |                                                                              |                                                                                                   |
| - RUTINA                           | denně                                                                        |                                                                                                   |
| - STATIM                           |                                                                              |                                                                                                   |
| <b>odběrová nádoba</b>             |                                                                              |                                                                                                   |
| - RUTINA                           | Sarstedt                                                                     | Monovette: Sérum/gel (hnědá)<br>Monovette: Li-heparin/gel (oranžová)<br>Monovette K3EDTA (růžová) |
| - STATIM                           |                                                                              |                                                                                                   |
| <b>pokyny k odběru</b>             | běžný odběr – bez zvláštních opatření                                        |                                                                                                   |
| <b>stabilita před přijetím</b>     | čas                                                                          |                                                                                                   |
|                                    | teplota                                                                      |                                                                                                   |
| <b>stabilita v laboratoři</b>      | čas                                                                          | 1 týden                                                                                           |
|                                    | teplota                                                                      | 2 – 8 °C                                                                                          |
| <b>jednotka</b>                    | pg/ml                                                                        |                                                                                                   |
| přepočet jednotek                  |                                                                              |                                                                                                   |
| <b>analytická nejistota měření</b> | dostupné na vyžádání v laboratoři                                            |                                                                                                   |
| <b>metoda</b>                      | elektrochemiluminiscenční imunoanalýza (ECLIA)                               |                                                                                                   |
| –                                  |                                                                              |                                                                                                   |
| –                                  |                                                                              |                                                                                                   |
| <b>klíč NČLP</b>                   | 50686                                                                        |                                                                                                   |
| <b>vykazování pro pojišťovnu</b>   | výkon                                                                        | body                                                                                              |
| - RUTINA                           |                                                                              | <a href="https://szv.mzcr.cz">https://szv.mzcr.cz</a>                                             |
| - STATIM                           |                                                                              |                                                                                                   |
| <b>Pokyny:</b>                     |                                                                              |                                                                                                   |
| - pro oddělení                     |                                                                              |                                                                                                   |
| - pro pacienty                     |                                                                              |                                                                                                   |
| <b>Referenční meze</b>             |                                                                              |                                                                                                   |
| <b>podmínka</b>                    | od                                                                           | do                                                                                                |
| 20–29 r.                           |                                                                              | 831                                                                                               |
| 30–39 r.                           |                                                                              | 852                                                                                               |
| 40–49 r.                           |                                                                              | 1229                                                                                              |
| 50–59 r.                           |                                                                              | 1466                                                                                              |
| 60–69 r.                           |                                                                              | 1476                                                                                              |
| ≥70 r.                             |                                                                              | 2199                                                                                              |
| <b>Zdroj</b>                       | Příbalový leták Roche                                                        |                                                                                                   |

| název vyšetření                                                                                   | Gentamicin                                                                                                                                                                                                       |                                                       |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------|
|                                                                                                   | antibiotika                                                                                                                                                                                                      |                                                       |
| pracoviště                                                                                        | ÚLM-OKB pracoviště NBP / Laboratoř automatizované analýzy                                                                                                                                                        |                                                       |
|                                                                                                   | tel. 3057, 3168                                                                                                                                                                                                  |                                                       |
| <b>materiál</b>                                                                                   |                                                                                                                                                                                                                  | sérum, plazma                                         |
| <b>odezva</b>                                                                                     |                                                                                                                                                                                                                  |                                                       |
| - RUTINA                                                                                          | denně                                                                                                                                                                                                            |                                                       |
| - STATIM                                                                                          | 60 min                                                                                                                                                                                                           |                                                       |
| <b>odběrová nádoba</b>                                                                            |                                                                                                                                                                                                                  |                                                       |
| - RUTINA                                                                                          | Sarstedt                                                                                                                                                                                                         | Monovette: Sérum/gel (hnědá)                          |
| - STATIM                                                                                          | Sarstedt                                                                                                                                                                                                         | Monovette: Li-heparin/gel (oranžová)                  |
| <b>pokyny k odběru</b>                                                                            | Dle doporučení Ústavu klinické farmacie (ÚKF)                                                                                                                                                                    |                                                       |
| <b>stabilita před přijetím</b>                                                                    | čas                                                                                                                                                                                                              |                                                       |
|                                                                                                   | teplota                                                                                                                                                                                                          |                                                       |
| <b>stabilita v laboratoři</b>                                                                     | čas                                                                                                                                                                                                              | 1 týden                                               |
|                                                                                                   | teplota                                                                                                                                                                                                          | 2 – 8 °C                                              |
| <b>jednotka</b>                                                                                   | mg/L                                                                                                                                                                                                             | (hmotnostní koncentrace)                              |
| přepočet jednotek                                                                                 | mg/L x 2,09 µmol/L                                                                                                                                                                                               |                                                       |
| <b>analytická nejistota měření</b>                                                                | dostupné na vyžádání v laboratoři                                                                                                                                                                                |                                                       |
| <b>metoda</b>                                                                                     |                                                                                                                                                                                                                  |                                                       |
| -                                                                                                 |                                                                                                                                                                                                                  |                                                       |
| -                                                                                                 |                                                                                                                                                                                                                  |                                                       |
| <b>klíč NČLP</b>                                                                                  |                                                                                                                                                                                                                  |                                                       |
| <b>vykazování pro pojišťovnu</b>                                                                  | <i>výkon</i>                                                                                                                                                                                                     | <i>body</i>                                           |
| - RUTINA                                                                                          |                                                                                                                                                                                                                  | <a href="https://szv.mzcr.cz">https://szv.mzcr.cz</a> |
| - STATIM                                                                                          |                                                                                                                                                                                                                  | <a href="https://szv.mzcr.cz">https://szv.mzcr.cz</a> |
| <b>Pokyny:</b>                                                                                    |                                                                                                                                                                                                                  |                                                       |
|                                                                                                   | - statimové i Laboratoř automatizované analýzy vyšetření<br>–je nutné, aby oddělení uváděla, zda se jedná o odběr v<br>terapeutickém minimu nebo maximu<br>–interpretaci hladin ATB provádí ÚKF (kl. 3308, 2150) |                                                       |
| - pro oddělení                                                                                    |                                                                                                                                                                                                                  |                                                       |
| - pro pacienty                                                                                    |                                                                                                                                                                                                                  |                                                       |
| <b>Referenční meze</b>                                                                            |                                                                                                                                                                                                                  |                                                       |
| <b>podmínka</b>                                                                                   | <i>od</i>                                                                                                                                                                                                        | <i>do</i>                                             |
| Terapeutické rozmezí v minimu                                                                     | 0,0                                                                                                                                                                                                              | 2,0                                                   |
| Terapeutické rozmezí v maximu                                                                     | 15,0                                                                                                                                                                                                             | 25,0                                                  |
| Kritická mez při odběru v minimu,<br>nad limitem doporučena<br>konzultace ÚKF (kl. 3308, 2150)    | 4,0                                                                                                                                                                                                              |                                                       |
| Kritická mez při odběru<br>v maximu, nad limitem<br>doporučena konzultace ÚKF (kl.<br>3308, 2150) | 30,0                                                                                                                                                                                                             |                                                       |
| <b>zdroj</b>                                                                                      | ÚKF (kl. 3308, 2150)                                                                                                                                                                                             |                                                       |



|                             |                                                                                            |                                      |
|-----------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------|
| název vyšetření             | GGT                                                                                        | *A – akreditováno                    |
|                             | S/P-GGT; Gama-glutamyltransferáza                                                          |                                      |
| pracoviště                  | ÚLM-OKB pracoviště NBP / Laboratoř automatizované analýzy<br>tel. 3168, statim+pohot. 3057 |                                      |
|                             |                                                                                            |                                      |
| materiál                    |                                                                                            | sérum/plazma                         |
|                             |                                                                                            |                                      |
| odezva                      |                                                                                            |                                      |
| - RUTINA                    | denně                                                                                      |                                      |
| - STATIM                    | 60 minut                                                                                   |                                      |
|                             |                                                                                            |                                      |
| odběrová nádoba             |                                                                                            |                                      |
| - RUTINA                    | Sarstedt                                                                                   | Monovette: Sérum/gel (hnědá)         |
| - STATIM                    | Sarstedt                                                                                   | Monovette: Li-heparin/gel (oranžová) |
|                             |                                                                                            |                                      |
| pokyny k odběru             | běžný odběr bez zvláštních opatření                                                        |                                      |
|                             |                                                                                            |                                      |
| stabilita před přijetím     | čas                                                                                        |                                      |
|                             | teplota                                                                                    |                                      |
| stabilita v laboratoři      | čas                                                                                        | 7 dní                                |
|                             | teplota                                                                                    | 2 – 8 °C                             |
|                             |                                                                                            |                                      |
| jednotka                    | μkat/L                                                                                     | ()                                   |
| přepočet jednotek           |                                                                                            |                                      |
| analytická nejistota měření | dostupné na vyžádání v laboratoři                                                          |                                      |
|                             |                                                                                            |                                      |
| metoda                      | fotometrie, IFCC metoda                                                                    |                                      |
|                             |                                                                                            |                                      |
| –                           |                                                                                            |                                      |
| –                           |                                                                                            |                                      |
|                             |                                                                                            |                                      |
| klíč NČLP                   | 01961                                                                                      |                                      |
| vykazování pro pojišťovnu   | výkon                                                                                      | body                                 |
| - RUTINA                    |                                                                                            | https://szv.mzcr.cz                  |
| - STATIM                    |                                                                                            | https://szv.mzcr.cz                  |
|                             |                                                                                            |                                      |
| Pokyny:                     |                                                                                            |                                      |
| - pro oddělení              |                                                                                            |                                      |
| - pro pacienty              |                                                                                            |                                      |
|                             |                                                                                            |                                      |
| Referenční meze             |                                                                                            |                                      |
| podmínka                    | od                                                                                         | do                                   |
| M od 1 roku                 | 0,17                                                                                       | 1,19                                 |
| Ž od 1 roku                 | 0,10                                                                                       | 0,70                                 |
| D do 6 měsíců               | 0,37                                                                                       | 3,00                                 |
| do 1 roku                   | 0,10                                                                                       | 1,04                                 |
| zdroj                       | Roche (dospělí), Masopust/Tietz 2006 (děti)                                                |                                      |

|                             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                                      |
|-----------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------|
| název vyšetření             | Glomerulární filtrace (eGF)<br>dle CKD-EPI                                                                                                                                                                                                                                                           |                                      |
|                             | CKD-EPI; clearance                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                                      |
|                             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                                      |
| pracoviště                  | ÚLM-OKB pracoviště NBP / Laboratoř automatizované analýzy<br>tel. 3168, statim+pohot. 3057                                                                                                                                                                                                           |                                      |
|                             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                                      |
| materiál                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | sérum/plazma                         |
|                             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                                      |
| odezva                      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                                      |
| - RUTINA                    | denně                                                                                                                                                                                                                                                                                                |                                      |
| - STATIM                    | 60 minut                                                                                                                                                                                                                                                                                             |                                      |
|                             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                                      |
| odběrová nádoba             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                                      |
| - RUTINA                    | Sarstedt                                                                                                                                                                                                                                                                                             | Monovette: Sérum/gel (hnědá)         |
| - STATIM                    | Sarstedt                                                                                                                                                                                                                                                                                             | Monovette: Li-heparin/gel (oranžová) |
|                             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                                      |
| pokyny k odběru             | dopočítaný parametr – stanovuje se S-kreat. (ovlivněn pohlavím, věkem, rasou (černá populace nás. Faktorem 1,159).<br>Nedoporučuje se u dětí (do 18r. požadujte eGF dle Schwartze) a gravidních, nevhodný při náhlých změnách ren. Funkce, myopatiích, užívání někt. Léků (viz Labor. Příručka OKB). |                                      |
|                             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                                      |
| stabilita před přijetím     | čas                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                                      |
|                             | teplota                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                                      |
| stabilita v laboratoři      | čas                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                                      |
|                             | teplota                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                                      |
|                             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                                      |
| jednotka                    | mL/s                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | ()                                   |
| přepočet jednotek           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                                      |
| analytická nejistota měření | dostupné na vyžádání v laboratoři                                                                                                                                                                                                                                                                    |                                      |
|                             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                                      |
| metoda                      | výpočet                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                                      |
|                             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                                      |
|                             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                                      |
|                             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                                      |
| klíč NČLP                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                                      |
| vykazování pro pojišťovnu   | výkon                                                                                                                                                                                                                                                                                                | body                                 |
| - RUTINA                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                                      |
| - STATIM                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                                      |
|                             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                                      |
| Pokyny:                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                                      |
|                             | CKD-EPI = chronic kidney disease epidemiology collaboration                                                                                                                                                                                                                                          |                                      |
| - pro oddělení              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                                      |
| - pro pacienty              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                                      |
|                             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                                      |
| Referenční meze             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                                      |
| podmínka                    | od                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | do                                   |
|                             | 1,00                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | 2,40                                 |
|                             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                                      |
|                             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                                      |
| zdroj                       | Doporučení ČNS a ČSKB 2014                                                                                                                                                                                                                                                                           |                                      |

|                             |                                                                                                                                                                         |                                      |
|-----------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------|
| název vyšetření             | Glomerulární filtrace (eFGR – dle Schwartz                                                                                                                              |                                      |
|                             | Schwartz; Clearance – odhad GF dle Schwartz                                                                                                                             |                                      |
|                             |                                                                                                                                                                         |                                      |
| pracoviště                  | ÚLM-OKB pracoviště NBP / Laboratoř automatizované analýzy                                                                                                               |                                      |
|                             | tel. 3168, statim+pohot. 3057                                                                                                                                           |                                      |
|                             |                                                                                                                                                                         |                                      |
| materiál                    |                                                                                                                                                                         | sérum/plazma                         |
|                             |                                                                                                                                                                         |                                      |
| odezva                      |                                                                                                                                                                         |                                      |
| - RUTINA                    | denně                                                                                                                                                                   |                                      |
| - STATIM                    | 60 minut                                                                                                                                                                |                                      |
|                             |                                                                                                                                                                         |                                      |
| odběrová nádoba             |                                                                                                                                                                         |                                      |
| - RUTINA                    | Sarstedt                                                                                                                                                                | Monovette: Sérum/gel (hnědá)         |
| - STATIM                    |                                                                                                                                                                         | Monovette: Li-heparin/gel (oranžová) |
|                             |                                                                                                                                                                         |                                      |
| pokyny k odběru             | dopočítaný parametr u DĚTÍ do 18r., stanovuje se S-kreat. (ovlivněný pohlavím, věkem, výškou). Nevhodný při náhlých změnách ren. Funkce, myopatiích, užívání někt. léků |                                      |
|                             |                                                                                                                                                                         |                                      |
| stabilita před přijetím     | čas                                                                                                                                                                     |                                      |
|                             | teplota                                                                                                                                                                 |                                      |
| stabilita v laboratoři      | čas                                                                                                                                                                     |                                      |
|                             | teplota                                                                                                                                                                 |                                      |
| jednotka                    | mL/s                                                                                                                                                                    |                                      |
| přepočet jednotek           |                                                                                                                                                                         |                                      |
| analytická nejistota měření | dostupné na vyžádání v laboratoři                                                                                                                                       |                                      |
|                             |                                                                                                                                                                         |                                      |
| metoda                      |                                                                                                                                                                         |                                      |
|                             |                                                                                                                                                                         |                                      |
|                             |                                                                                                                                                                         |                                      |
| klíč NČLP                   |                                                                                                                                                                         |                                      |
| vykazování pro pojišťovnu   | výkon                                                                                                                                                                   | body                                 |
| - RUTINA                    |                                                                                                                                                                         |                                      |
| - STATIM                    |                                                                                                                                                                         |                                      |
|                             |                                                                                                                                                                         |                                      |
| Pokyny:                     |                                                                                                                                                                         |                                      |
| - pro oddělení              | na žadance nutno zadat výšku pac.                                                                                                                                       |                                      |
| - pro pacienty              |                                                                                                                                                                         |                                      |
|                             |                                                                                                                                                                         |                                      |
| Referenční meze             |                                                                                                                                                                         |                                      |
| podmínka                    | od                                                                                                                                                                      | do                                   |
| do 1r.                      | 0,90                                                                                                                                                                    | 1,50                                 |
| 1 – 18r.                    | 1,00                                                                                                                                                                    | 2,40                                 |
|                             |                                                                                                                                                                         |                                      |
|                             |                                                                                                                                                                         |                                      |
|                             |                                                                                                                                                                         |                                      |
|                             |                                                                                                                                                                         |                                      |
| zdroj                       | Doporučení ČSN a ČSKB 2014                                                                                                                                              |                                      |

| název vyšetření                    | Glukóza                                                                                                             | *A – akreditováno                                                          |
|------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------|
|                                    | S/P-Glu                                                                                                             |                                                                            |
| <b>pracoviště</b>                  | ÚLM-OKB pracoviště NBP / Laboratoř automatizované analýzy<br>tel. 3168, statim+pohot. 3057                          |                                                                            |
| <b>materiál</b>                    | sérum/plazma                                                                                                        |                                                                            |
| <b>odezva</b>                      |                                                                                                                     |                                                                            |
| - RUTINA                           | Denně                                                                                                               |                                                                            |
| - STATIM                           | 60 minut                                                                                                            |                                                                            |
| <b>odběrová nádoba</b>             |                                                                                                                     |                                                                            |
| - RUTINA                           | Sarstedt                                                                                                            | Monovette: EDTA NaF 2,7 mL - žlutá<br>Monovette: Sérum/gel (hnědá)         |
| - STATIM                           | Sarstedt                                                                                                            | Monovette: EDTA NaF 2,7 mL – žlutá<br>Monovette: Li-heparin/gel (oranžová) |
| <b>pokyny k odběru</b>             | krev bez konzervace – pokles již za 10 min.!                                                                        |                                                                            |
| <b>stabilita před přijetím</b>     | čas                                                                                                                 |                                                                            |
|                                    | teplota                                                                                                             |                                                                            |
| <b>stabilita v laboratoři</b>      | čas                                                                                                                 | 3 dny                                                                      |
|                                    | teplota                                                                                                             | 2 – 8 °C                                                                   |
| <b>jednotka</b>                    | mmol/L                                                                                                              | (molární koncentrace)                                                      |
| přepočet jednotek                  | mg/dL x 0,0555 = mmol/L                                                                                             |                                                                            |
| <b>analytická nejistota měření</b> | dostupné na vyžádání v laboratoři                                                                                   |                                                                            |
| <b>metoda</b>                      | fotometrie, enzymatická endpoint metoda                                                                             |                                                                            |
|                                    |                                                                                                                     |                                                                            |
| <b>klíč NČLP</b>                   | 01899                                                                                                               |                                                                            |
| <b>vykazování pro pojišťovnu</b>   | výkon                                                                                                               | body                                                                       |
| - RUTINA                           |                                                                                                                     | <a href="https://szv.mzcr.cz">https://szv.mzcr.cz</a>                      |
| - STATIM                           |                                                                                                                     | <a href="https://szv.mzcr.cz">https://szv.mzcr.cz</a>                      |
| <b>Pokyny:</b>                     |                                                                                                                     |                                                                            |
| - pro oddělení                     | Pro samostatný požadavek na statimové stanovení je čas odezvy 30 -60 min. Lékové interference viz Novinky H37/2015. |                                                                            |
| - pro pacienty                     |                                                                                                                     |                                                                            |
| <b>Referenční meze</b>             |                                                                                                                     |                                                                            |
| <b>podmínka</b>                    | od                                                                                                                  | do                                                                         |
| M, Ž                               | 3,9                                                                                                                 | 5,6                                                                        |
| D – 1m                             | 2,8                                                                                                                 | 4,4                                                                        |
| –15 r.                             | 3,3                                                                                                                 | 5,5                                                                        |
| <b>zdroj</b>                       | Dle doporučení ČDS a ČSKB (dospělí), Tietz (děti)                                                                   |                                                                            |

|                             |                                                                                                                     |                                                       |
|-----------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------|
| název vyšetření             | Glukóza                                                                                                             |                                                       |
|                             | P-Glu                                                                                                               |                                                       |
|                             |                                                                                                                     |                                                       |
| pracoviště                  | ÚLM-OKB pracoviště NBP / Laboratoř automatizované analýzy                                                           |                                                       |
|                             | tel. 3168, statim+pohot. 3057                                                                                       |                                                       |
|                             |                                                                                                                     |                                                       |
| materiál                    | 5 kapek                                                                                                             | plazma                                                |
|                             |                                                                                                                     |                                                       |
| odezva                      |                                                                                                                     |                                                       |
| - RUTINA                    | Denně                                                                                                               |                                                       |
| - STATIM                    | 30 minut                                                                                                            |                                                       |
|                             |                                                                                                                     |                                                       |
| odběrová nádoba             |                                                                                                                     |                                                       |
| - RUTINA                    | Sarstedt                                                                                                            | Monovette: Glucose 200 uL – žlutá                     |
| - STATIM                    | Sarstedt                                                                                                            | Monovette: Glucose 200 uL–žlutá                       |
|                             |                                                                                                                     |                                                       |
| pokyny k odběru             | z kapiláry, odběr pouze do zkumavek s konzervací NaF                                                                |                                                       |
|                             |                                                                                                                     |                                                       |
| stabilita před přijetím     | čas                                                                                                                 |                                                       |
|                             | teplota                                                                                                             | 18–25 °C                                              |
| stabilita v laboratoři      | čas                                                                                                                 | 3 dny                                                 |
|                             | teplota                                                                                                             | 2 – 8 °C                                              |
|                             |                                                                                                                     |                                                       |
| jednotka                    | mmol/L                                                                                                              | (molární koncentrace)                                 |
| přepočet jednotek           | mg/dL x 0,0555 = mmol/L                                                                                             |                                                       |
| analytická nejistota měření | dostupné na vyžádání v laboratoři                                                                                   |                                                       |
|                             |                                                                                                                     |                                                       |
| metoda                      | fotometrie, enzymatická endpoint metoda                                                                             |                                                       |
|                             |                                                                                                                     |                                                       |
|                             |                                                                                                                     |                                                       |
|                             |                                                                                                                     |                                                       |
| klíč NČLP                   | 03932                                                                                                               |                                                       |
| vykazování pro pojišťovnu   | výkon                                                                                                               | body                                                  |
| - RUTINA                    |                                                                                                                     | <a href="https://szv.mzcr.cz">https://szv.mzcr.cz</a> |
| - STATIM                    |                                                                                                                     | <a href="https://szv.mzcr.cz">https://szv.mzcr.cz</a> |
|                             |                                                                                                                     |                                                       |
| Pokyny:                     |                                                                                                                     |                                                       |
| - pro oddělení              | Pro samostatný požadavek na statimové stanovení je čas odezvy 30 -60 min. Lékové interference viz Novinky H37/2015. |                                                       |
| - pro pacienty              |                                                                                                                     |                                                       |
|                             |                                                                                                                     |                                                       |
| Referenční meze             |                                                                                                                     |                                                       |
| podmínka                    | od                                                                                                                  | do                                                    |
| M, Ž                        | 3,9                                                                                                                 | 5,6                                                   |
| D – 1m                      | 2,8                                                                                                                 | 4,4                                                   |
| –15 r.                      | 3,3                                                                                                                 | 5,5                                                   |
| zdroj                       | Dle doporučení ČDS a ČSKB (dospělí), Tietz (děti)                                                                   |                                                       |

|                             |                                                           |                                                       |
|-----------------------------|-----------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------|
| název vyšetření             | Glukóza–likvor                                            | *A – akreditováno                                     |
|                             | CSF-Glu; Likvor–glukóza                                   |                                                       |
| pracoviště                  | ÚLM-OKB pracoviště NBP / Laboratoř automatizované analýzy |                                                       |
|                             | tel. 3168, statim+pohot. 3057                             |                                                       |
| materiál                    |                                                           | likvor                                                |
| odezva                      |                                                           |                                                       |
| - RUTINA                    | Denně                                                     |                                                       |
| - STATIM                    | 60 minut                                                  |                                                       |
| odběrová nádoba             |                                                           |                                                       |
| - RUTINA                    |                                                           | běžná průhledná zkumavka                              |
| - STATIM                    |                                                           | běžná průhledná zkumavka                              |
| pokyny k odběru             | běžný odběr – bez zvláštních opatření                     |                                                       |
| stabilita před přijetím     | čas                                                       |                                                       |
|                             | teplota                                                   |                                                       |
| stabilita v laboratoři      | čas                                                       | 3 dny                                                 |
|                             | teplota                                                   | 2 – 8 °C                                              |
| jednotka                    | mmol/L                                                    | (molární koncentrace)                                 |
| přepočet jednotek           | mg/dL x 0,0555 = mmol/L                                   |                                                       |
| analytická nejistota měření | dostupné na vyžádání v laboratoři                         |                                                       |
| metoda                      | fotometrie, s hexokinázou                                 |                                                       |
|                             |                                                           |                                                       |
|                             |                                                           |                                                       |
| klíč NČLP                   | 01893                                                     |                                                       |
| vykazování pro pojišťovnu   | výkon                                                     | body                                                  |
| - RUTINA                    |                                                           | <a href="https://szv.mzcr.cz">https://szv.mzcr.cz</a> |
| - STATIM                    |                                                           | <a href="https://szv.mzcr.cz">https://szv.mzcr.cz</a> |
| Pokyny:                     |                                                           |                                                       |
| - pro oddělení              |                                                           |                                                       |
| - pro pacienty              |                                                           |                                                       |
| Referenční meze             |                                                           |                                                       |
| podmínka                    | od                                                        | do                                                    |
| M, Ž                        | 2,2                                                       | 3,9                                                   |
| D                           | 3,3                                                       | 4,4                                                   |
|                             |                                                           |                                                       |
| zdroj                       | Roche                                                     |                                                       |

|                             |                                                                                                                                                                                   |                                                                            |
|-----------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------|
| název vyšetření             | Glukóza – kvocient                                                                                                                                                                |                                                                            |
|                             | Qglu, kvocient glukózy                                                                                                                                                            |                                                                            |
|                             |                                                                                                                                                                                   |                                                                            |
| pracoviště                  | ÚLM-OKB pracoviště NBP / Laboratoř automatizované analýzy                                                                                                                         |                                                                            |
|                             | tel. 3168, statim+pohot. 3057                                                                                                                                                     |                                                                            |
|                             |                                                                                                                                                                                   |                                                                            |
| materiál                    |                                                                                                                                                                                   | Likvor, krev (výpočet)                                                     |
|                             |                                                                                                                                                                                   |                                                                            |
| odezva                      |                                                                                                                                                                                   |                                                                            |
| - RUTINA                    | Denně                                                                                                                                                                             |                                                                            |
| - STATIM                    | 60 minut                                                                                                                                                                          |                                                                            |
|                             |                                                                                                                                                                                   |                                                                            |
| odběrová nádoba             |                                                                                                                                                                                   |                                                                            |
| - RUTINA                    | Sarstedt                                                                                                                                                                          | Likvor:                                                                    |
| - STATIM                    |                                                                                                                                                                                   | běžná průhledná zkumavka<br>Srážlivá krev:<br>Monovette: Sérum/gel (hnědá) |
|                             |                                                                                                                                                                                   |                                                                            |
| pokyny k odběru             | Odběr krve má být proveden cca 30 minut před odběrem likvoru.                                                                                                                     |                                                                            |
|                             |                                                                                                                                                                                   |                                                                            |
| stabilita před přijetím     | čas                                                                                                                                                                               |                                                                            |
|                             | teplota                                                                                                                                                                           |                                                                            |
| stabilita v laboratoři      | čas                                                                                                                                                                               | 3 dny                                                                      |
|                             | teplota                                                                                                                                                                           | 2 – 8 °C                                                                   |
|                             |                                                                                                                                                                                   |                                                                            |
| jednotka                    | -                                                                                                                                                                                 |                                                                            |
| přepočet jednotek           |                                                                                                                                                                                   |                                                                            |
| analytická nejistota měření |                                                                                                                                                                                   |                                                                            |
|                             |                                                                                                                                                                                   |                                                                            |
| metoda                      | Výpočet: $Qglu = \frac{glukóza_{CSF}}{glukóza_{serum}}$                                                                                                                           |                                                                            |
|                             |                                                                                                                                                                                   |                                                                            |
| —                           |                                                                                                                                                                                   |                                                                            |
| —                           |                                                                                                                                                                                   |                                                                            |
|                             |                                                                                                                                                                                   |                                                                            |
| klíč NČLP                   | 18055                                                                                                                                                                             |                                                                            |
| vykazování pro pojišťovnu   | výkon                                                                                                                                                                             | body                                                                       |
| - RUTINA                    |                                                                                                                                                                                   |                                                                            |
| - STATIM                    |                                                                                                                                                                                   |                                                                            |
|                             |                                                                                                                                                                                   |                                                                            |
| Pokyny:                     |                                                                                                                                                                                   |                                                                            |
| - pro oddělení              |                                                                                                                                                                                   |                                                                            |
| - pro pacienty              |                                                                                                                                                                                   |                                                                            |
|                             |                                                                                                                                                                                   |                                                                            |
| Referenční meze             |                                                                                                                                                                                   |                                                                            |
| podmínka                    | od                                                                                                                                                                                | do                                                                         |
|                             | 0,55                                                                                                                                                                              | 0,65                                                                       |
|                             |                                                                                                                                                                                   |                                                                            |
|                             |                                                                                                                                                                                   |                                                                            |
| zdroj                       | P. Kelbich, P. Adam, O. Sobek et al., “Basic cerebrospinal fluid test in diagnosing central nervous system involvement,” Neurologie Pro Praxi, vol. 10, no. 5, pp. 285–289, 2009. |                                                                            |

|                                      |                                                                                                                                                                                 |                                                                                                                              |
|--------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Název vyšetření                      | Glykovaný hemoglobin                                                                                                                                                            | *A – akreditováno                                                                                                            |
|                                      | HbA1c; Hemoglobin glykovaný                                                                                                                                                     |                                                                                                                              |
|                                      |                                                                                                                                                                                 |                                                                                                                              |
| Pracoviště                           | ÚLM-OKB pracoviště NBP<br>Laboratoř farmakologie a spektrometrických metod<br>tel. 3072, 3056                                                                                   |                                                                                                                              |
|                                      |                                                                                                                                                                                 |                                                                                                                              |
| Materiál:                            | Krev nesrážlivá (K <sub>3</sub> -EDTA, nebo K <sub>2</sub> -EDTA)                                                                                                               |                                                                                                                              |
|                                      |                                                                                                                                                                                 |                                                                                                                              |
| Odezva:                              |                                                                                                                                                                                 |                                                                                                                              |
| - RUTINA                             | 2-3 pracovní dny                                                                                                                                                                |                                                                                                                              |
|                                      |                                                                                                                                                                                 |                                                                                                                              |
| Odběrová nádoba:                     |                                                                                                                                                                                 |                                                                                                                              |
| - RUTINA                             | Sarstedt                                                                                                                                                                        | Monovette: EDTA K 2,7 mL červená zátka (K <sub>3</sub> ETDA, K <sub>2</sub> EDTA)<br>Pro kapilární odběr: Sebia (kat.č.9212) |
|                                      |                                                                                                                                                                                 |                                                                                                                              |
| Pokyny k odběru:                     | Vzorek po odběru promíchat                                                                                                                                                      |                                                                                                                              |
|                                      |                                                                                                                                                                                 |                                                                                                                              |
| Stabilita před přijetím:             | Do laboratoře musí být vzorek transpotován ihned po odběru                                                                                                                      |                                                                                                                              |
|                                      |                                                                                                                                                                                 |                                                                                                                              |
| Stabilita v laboratoři:              | 7 dnů při teplotě 2 až 8 °C                                                                                                                                                     |                                                                                                                              |
|                                      |                                                                                                                                                                                 |                                                                                                                              |
| Jednotka                             | mmol/mol                                                                                                                                                                        |                                                                                                                              |
| přepočet jednotek                    | % HbA1c IFCC x 10 = mmol/mol                                                                                                                                                    |                                                                                                                              |
|                                      |                                                                                                                                                                                 |                                                                                                                              |
| Analytická nejistota měření          | Dostupné na vyžádání v laboratoři                                                                                                                                               |                                                                                                                              |
|                                      |                                                                                                                                                                                 |                                                                                                                              |
| Metoda                               | Kapilární elektroforéza                                                                                                                                                         |                                                                                                                              |
|                                      |                                                                                                                                                                                 |                                                                                                                              |
| Klíč NČLP                            | 15194                                                                                                                                                                           |                                                                                                                              |
|                                      |                                                                                                                                                                                 |                                                                                                                              |
| Referenční meze:                     |                                                                                                                                                                                 |                                                                                                                              |
| HbA1c u screeningového vyšetření DM: |                                                                                                                                                                                 |                                                                                                                              |
|                                      | < 38 mmol/mol                                                                                                                                                                   | diabetes nepřítomen                                                                                                          |
|                                      | 38–48 mmol/mol                                                                                                                                                                  | hraniční hodnoty                                                                                                             |
|                                      | > 48 mmol/mol                                                                                                                                                                   | diagnóza diabetu                                                                                                             |
|                                      |                                                                                                                                                                                 |                                                                                                                              |
| HbA1c při sledování kompenzace DM:   |                                                                                                                                                                                 |                                                                                                                              |
|                                      | 20–42 mmol/mol                                                                                                                                                                  | referenční interval (dospělí, negravidní)                                                                                    |
|                                      | 43 – 53 mmol/mol                                                                                                                                                                | kompenzovaný diabetes (dospělí, negravidní)                                                                                  |
|                                      | > 53 mmol/mol                                                                                                                                                                   | dekompenzovaný diabetes; signál ke změně terapie a režimu                                                                    |
|                                      | < 59 mmol/mol                                                                                                                                                                   | kompenzovaný diabetes mellitus v dětském věku                                                                                |
|                                      |                                                                                                                                                                                 |                                                                                                                              |
| zdroj                                | Zdroj referenčního rozmezí: Doporučení ČSKB (Diabetes mellitus – laboratorní diagnostika a sledování stavu pacientů; rev.2020).<br>Ostatní informace: Příbalová informace Sebia |                                                                                                                              |



|                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                                                         |
|------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------|
| <b>Název vyšetření</b>             | <b>Haloperidol (antipsychotika)</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                    |                                                         |
| <b>Pracoviště</b>                  | ÚLM-OKB pracoviště NBP / Laboratoř farmakologie a spektrometrických metod                                                                                                                                                                                                                                              |                                                         |
|                                    | tel. 3072, 3159                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                                                         |
| <b>Materiál</b>                    | plazma                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |                                                         |
| <b>Odezva</b>                      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                                                         |
| –RUTINA                            | 1× týdně                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                                                         |
| –STATIM                            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                                                         |
| <b>Odběrová nádoba</b>             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                                                         |
| - RUTINA                           | PlazmaSarstedt                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | Monovette K3EDTA (růžová)                               |
| - STATIM                           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                                                         |
| <b>Pokyny k odběru</b>             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                                                         |
| <b>Stabilita před přijetím</b>     | čas                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |                                                         |
|                                    | teplota                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |                                                         |
| <b>Stabilita v laboratoři</b>      | čas                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | 24 hodin ; 3 měsíce                                     |
|                                    | teplota                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | 2-8°C ; -20°C                                           |
| <b>Jednotka</b>                    | ng/mL                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | (hmotnostní koncentrace)                                |
| Přepočet jednotek                  | 1 ng/ml = 1 µg/l                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                                                         |
| <b>Analytická nejistota měření</b> | Dostupné na vyžádání v laboratoři                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                                                         |
| <b>Metoda</b>                      | LC-MS/MS                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                                                         |
| <b>Klíč NČLP</b>                   | 14694                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                                                         |
| <b>vykazování pro pojišťovnu</b>   | výkon                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | body                                                    |
| - RUTINA                           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | <a href="https://szv.mzcr.cz/">https://szv.mzcr.cz/</a> |
| - STATIM                           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                                                         |
| <b>Pokyny</b>                      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                                                         |
| pro oddělení                       | Hodnotí ošetřující lékař dle klinické stavu, léčebné odezvy a případných projevů toxicity.                                                                                                                                                                                                                             |                                                         |
| pro pacienty                       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                                                         |
| <b>Referenční meze</b>             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                                                         |
| Podmínka                           | od 1 ng/mL                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | do 10 ng/mL                                             |
| Mez stanovitelnosti                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                                                         |
| Hladiny podléhající hlášení        | > 15 ng/mL                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |                                                         |
| <b>Zdroj</b>                       | Blood Levels to Optimize Antipsychotic Treatment in Clinical practice: A Joint Consensus Statement of the American Society of Clinical Psychopharmacology and the Therapeutic Drug Monitoring Task Force of the Arbeitsgemeinschaft für Neuropsychopharmakologie und Pharmakopsychiatrie<br>DOI: 10.4088/JCP.19cs13169 |                                                         |

|                             |                                                           |                                                       |
|-----------------------------|-----------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------|
| název vyšetření             | Haptoglobin                                               |                                                       |
|                             | S/P-Hapt                                                  |                                                       |
|                             |                                                           |                                                       |
| pracoviště                  | ÚLM-OKB pracoviště NBP / Laboratoř automatizované analýzy |                                                       |
|                             | tel. 3168, statim+pohot. 3057                             |                                                       |
|                             |                                                           |                                                       |
| materiál                    |                                                           | sérum/plazma                                          |
|                             |                                                           |                                                       |
| odezva                      |                                                           |                                                       |
| - RUTINA                    | denně                                                     |                                                       |
| - STATIM                    | ne                                                        |                                                       |
|                             |                                                           |                                                       |
| odběrová nádoba             |                                                           |                                                       |
| - RUTINA                    | Sarstedt                                                  | Monovette: Sérum/gel (hnědá)                          |
| - STATIM                    |                                                           |                                                       |
|                             |                                                           |                                                       |
| pokyny k odběru             | běžný odběr – bez zvláštních opatření                     |                                                       |
|                             |                                                           |                                                       |
| stabilita před přijetím     | čas                                                       |                                                       |
|                             | teplota                                                   |                                                       |
| stabilita v laboratoři      | čas                                                       | 1 týden                                               |
|                             | teplota                                                   | 2–8 °C                                                |
|                             |                                                           |                                                       |
| jednotka                    | g/L                                                       | (hmotnostní koncentrace)                              |
| přepočet jednotek           |                                                           |                                                       |
| analytická nejistota měření | dostupné na vyžádání v laboratoři                         |                                                       |
|                             |                                                           |                                                       |
| metoda                      | imunoturbidimetrie, Roche                                 |                                                       |
|                             |                                                           |                                                       |
|                             |                                                           |                                                       |
|                             |                                                           |                                                       |
| klíč NČLP                   | 01988                                                     |                                                       |
| vykazování pro pojišťovnu   | výkon                                                     | body                                                  |
| - RUTINA                    |                                                           | <a href="https://szv.mzcr.cz">https://szv.mzcr.cz</a> |
| - STATIM                    |                                                           |                                                       |
|                             |                                                           |                                                       |
| Pokyny:                     |                                                           |                                                       |
| - pro oddělení              |                                                           |                                                       |
| - pro pacienty              |                                                           |                                                       |
|                             |                                                           |                                                       |
| Referenční meze             |                                                           |                                                       |
| podmínka                    |                                                           |                                                       |
| M, Ž                        | 0,3                                                       | 2,0                                                   |
| D do 15 r.                  | 0,2                                                       | 1,6                                                   |
|                             |                                                           |                                                       |
| zdroj                       | Roche                                                     |                                                       |

|                             |                                                           |                                                       |
|-----------------------------|-----------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------|
| název vyšetření             | hCG                                                       |                                                       |
|                             | Choriogonadotropin lidský celkový+beta podjednotka        |                                                       |
| pracoviště                  | ÚLM-OKB pracoviště NBP / Laboratoř automatizované analýzy |                                                       |
|                             | tel. 3169, statim+pohot. 3057                             |                                                       |
| materiál                    |                                                           | sérum                                                 |
| odezva                      |                                                           |                                                       |
| - RUTINA                    |                                                           |                                                       |
| - STATIM                    | denně                                                     |                                                       |
| odběrová nádoba             |                                                           |                                                       |
| - RUTINA                    | Sarstedt                                                  | Monovette: Sérum/Gel (hnědá)                          |
| - STATIM                    |                                                           | ne                                                    |
| pokyny k odběru             |                                                           |                                                       |
| stabilita před přijetím     | čas                                                       |                                                       |
|                             | teplota                                                   |                                                       |
| stabilita v laboratoři      | čas                                                       | 1 týden                                               |
|                             | teplota                                                   | 2–8 °C                                                |
| jednotka                    | IU/L                                                      |                                                       |
| přepočet jednotek           |                                                           |                                                       |
| analytická nejistota měření | dostupné na vyžádání v laboratoři                         |                                                       |
| metoda                      | elektrochemiluminiscenční imunoanalýza (ECLIA)            |                                                       |
|                             |                                                           |                                                       |
|                             |                                                           |                                                       |
| klíč NČLP                   | 02025                                                     |                                                       |
| vykazování pro pojišťovnu   | výkon                                                     | body                                                  |
| - RUTINA                    |                                                           | <a href="https://szv.mzcr.cz">https://szv.mzcr.cz</a> |
| - STATIM                    |                                                           |                                                       |
| Pokyny:                     |                                                           |                                                       |
| - pro oddělení              |                                                           |                                                       |
| - pro pacienty              |                                                           |                                                       |
| Referenční meze             |                                                           |                                                       |
| podmínka                    | od                                                        | do                                                    |
| M, Ž negativní              |                                                           | 5,0                                                   |
|                             |                                                           |                                                       |
| zdroj                       | Roche                                                     |                                                       |

|                             |                                                                                                                        |                                                       |
|-----------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------|
| název vyšetření             | HE-4                                                                                                                   |                                                       |
|                             | Lidský epididymální protein 4                                                                                          |                                                       |
| pracoviště                  | ÚLM-OKB pracoviště NBP / Laboratoř automatizované analýzy                                                              |                                                       |
|                             | tel. 3158                                                                                                              |                                                       |
| materiál                    |                                                                                                                        | sérum/plazma                                          |
| odezva                      |                                                                                                                        |                                                       |
| - RUTINA                    | týdně                                                                                                                  |                                                       |
| - STATIM                    | NE                                                                                                                     |                                                       |
| odběrová nádoba             |                                                                                                                        |                                                       |
| - RUTINA                    | Sarstedt                                                                                                               | Monovette: Sérum/Gel (hnědá)                          |
| - STATIM                    |                                                                                                                        |                                                       |
| pokyny k odběru             | běžný odběr; nesrážlivá krev Li-heparin/gel (oranžová), EDTA K;<br>provádíme pouze na ordinaci gynekologie a onkologie |                                                       |
| stabilita před přijetím     | čas                                                                                                                    |                                                       |
|                             | teplota                                                                                                                |                                                       |
| stabilita v laboratoři      | čas                                                                                                                    | 2 dny                                                 |
|                             | teplota                                                                                                                | 2–8 °C                                                |
| jednotka                    | pmol/L                                                                                                                 | (molární koncentrace)                                 |
| přepoččet jednotek          |                                                                                                                        |                                                       |
| analytická nejistota měření | dostupné na vyžádání v laboratoři                                                                                      |                                                       |
| metoda                      | elektrochemiluminiscenční imunoanalýza (ECLIA)                                                                         |                                                       |
| –                           |                                                                                                                        |                                                       |
| –                           |                                                                                                                        |                                                       |
| klíč NČLP                   |                                                                                                                        |                                                       |
| vykazování pro pojišťovnu   | výkon                                                                                                                  | body                                                  |
| - RUTINA                    |                                                                                                                        | <a href="https://szv.mzcr.cz">https://szv.mzcr.cz</a> |
| - STATIM                    |                                                                                                                        |                                                       |
| Pokyny:                     |                                                                                                                        |                                                       |
| - pro oddělení              | při současném požadavku s CA 125 se vydává automaticky výpočet ROMA (Risk of Ovarian Malignancy Algorithm)             |                                                       |
| - pro pacienty              |                                                                                                                        |                                                       |
| Referenční meze             |                                                                                                                        |                                                       |
| podmínka                    | od                                                                                                                     | do                                                    |
| Ž premenopauz (do 50r.)     |                                                                                                                        | 70,0                                                  |
| Ž postmenopauz (nad 50r.)   |                                                                                                                        | 140,0                                                 |
| ROMA premenoapuz.           |                                                                                                                        | 11,4 %                                                |
| ROMA postmenopauz           |                                                                                                                        | 29,9 %                                                |
| zdroj                       | Roche                                                                                                                  |                                                       |

| název vyšetření             | Hematolikvorová bariéra                                                                    |                          |
|-----------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------|
|                             | HLB; Likvor – Q-albumin                                                                    |                          |
| pracoviště                  | ÚLM-OKB pracoviště NBP / Laboratoř likvorologie a analýzy proteinů                         |                          |
|                             | tel. 3160                                                                                  |                          |
| materiál                    |                                                                                            | likvor                   |
| odezva                      |                                                                                            |                          |
| - RUTINA                    | 2× týdně                                                                                   |                          |
| - STATIM                    |                                                                                            |                          |
| odběrová nádoba             |                                                                                            |                          |
| - RUTINA                    |                                                                                            | běžná zkumavka průhledná |
| - STATIM                    |                                                                                            |                          |
| pokyny k odběru             | současně dodat 5 mL srážlivé krve; stanoví se albumin v séru a likvoru + dopočít. parametr |                          |
| stabilita před přijetím     | čas                                                                                        |                          |
|                             | teplota                                                                                    |                          |
| stabilita v laboratoři      | čas                                                                                        |                          |
|                             | teplota                                                                                    |                          |
| jednotka                    | · 10 <sup>-3</sup>                                                                         |                          |
| přepočet jednotek           |                                                                                            |                          |
| analytická nejistota měření | dostupné na vyžádání v laboratoři                                                          |                          |
| metoda                      |                                                                                            |                          |
|                             |                                                                                            |                          |
|                             |                                                                                            |                          |
| klíč NČLP                   | 03686                                                                                      |                          |
| vykazování pro pojišťovnu   | výkon                                                                                      | body                     |
| - RUTINA                    |                                                                                            |                          |
| - STATIM                    |                                                                                            |                          |
| Pokyny:                     |                                                                                            |                          |
| - pro oddělení              |                                                                                            |                          |
| - pro pacienty              |                                                                                            |                          |
| Referenční meze             |                                                                                            |                          |
| podmínka                    | od                                                                                         | do                       |
| 0 – 1 měsíc                 | 5,0                                                                                        | 15,0                     |
| 1 – 6 měsíců                | 2,0                                                                                        | 5,0                      |
| 6 měsíců – 20 let           | 3,0                                                                                        | 5,0                      |
| 20 – 40 let                 | 2,5                                                                                        | 7,0                      |
| 40 – 110 let                | 2,5                                                                                        | 8,0                      |
| zdroj                       |                                                                                            |                          |

|                                    |                                                                                                                                                     |                                                         |
|------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------|
| <b>Název vyšetření</b>             | <b>Hemoglobin volný</b>                                                                                                                             |                                                         |
|                                    | <b>P-fHb; Volný hemoglobin</b>                                                                                                                      |                                                         |
| <b>Pracoviště</b>                  | ÚLM-OKB pracoviště NBP / Laboratoř farmakologie a spektrometrických metod                                                                           |                                                         |
|                                    | tel. 3072                                                                                                                                           |                                                         |
| <b>Materiál</b>                    | plazma                                                                                                                                              |                                                         |
| <b>Odezva</b>                      |                                                                                                                                                     |                                                         |
| - RUTINA                           | Denně                                                                                                                                               |                                                         |
| - STATIM                           | Neprovádí se                                                                                                                                        |                                                         |
| <b>Odběrová nádoba</b>             |                                                                                                                                                     |                                                         |
| - RUTINA                           | Sarstedt                                                                                                                                            | Monovette: Li-heparin/gel 4,9 mL(oranžová)              |
| - STATIM                           |                                                                                                                                                     |                                                         |
| <b>Pokyny k odběru</b>             | POZOR! KREV NEZASÍLAT POTRUBNÍ POŠTOU – dochází k výraznému zkreslení výsledků!!!; Pro externí pracoviště: krev ihned stočit, odeslat pouze plazmu! |                                                         |
| <b>Stabilita před přijetím</b>     | čas                                                                                                                                                 | 30 min                                                  |
|                                    | teplota                                                                                                                                             | 18 – 25°C                                               |
| <b>Stabilita v laboratoři</b>      | čas                                                                                                                                                 | 2 dny                                                   |
|                                    | teplota                                                                                                                                             | 2-8°C                                                   |
| <b>Jednotka</b>                    | mg/L                                                                                                                                                | (hmotnostní koncentrace)                                |
| Přepočet jednotek                  |                                                                                                                                                     |                                                         |
| <b>Analytická nejistota měření</b> | Dostupné na vyžádání v laboratoři                                                                                                                   |                                                         |
| <b>Metoda</b>                      | Derivatizační spektrofotometrie                                                                                                                     |                                                         |
| <b>Klíč NČLP</b>                   | 8770                                                                                                                                                |                                                         |
| <b>vykazování pro pojišťovnu</b>   | výkon                                                                                                                                               | body                                                    |
| - RUTINA                           |                                                                                                                                                     | <a href="https://szv.mzcr.cz/">https://szv.mzcr.cz/</a> |
| - STATIM                           |                                                                                                                                                     |                                                         |
| <b>Pokyny:</b>                     |                                                                                                                                                     |                                                         |
| - pro oddělení                     |                                                                                                                                                     |                                                         |
| - pro pacienty                     |                                                                                                                                                     |                                                         |
| <b>Referenční meze</b>             |                                                                                                                                                     |                                                         |
| <b>podmínka</b>                    | od                                                                                                                                                  | do                                                      |
|                                    | 0,0                                                                                                                                                 | 50,0                                                    |
|                                    |                                                                                                                                                     |                                                         |
|                                    |                                                                                                                                                     |                                                         |
| <b>Zdroj</b>                       |                                                                                                                                                     |                                                         |

|                             |                                                           |                                                       |
|-----------------------------|-----------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------|
| název vyšetření             | Hemoglobin volný (test)                                   |                                                       |
|                             | P-fHb; Volný hemoglobin – statimový test                  |                                                       |
|                             |                                                           |                                                       |
| pracoviště                  | ÚLM-OKB pracoviště NBP / Laboratoř automatizované analýzy |                                                       |
|                             | tel. 3168, statim+pohot. 3057                             |                                                       |
|                             |                                                           |                                                       |
| materiál                    |                                                           | plazma                                                |
|                             |                                                           |                                                       |
| odezva                      |                                                           |                                                       |
| - RUTINA                    |                                                           |                                                       |
| - STATIM                    | 60 minut                                                  |                                                       |
|                             |                                                           |                                                       |
| odběrová nádoba             |                                                           |                                                       |
| - RUTINA                    | Sarstedt                                                  | Monovette: Li-heparin/gel (oranžová)                  |
| - STATIM                    |                                                           | ne                                                    |
|                             |                                                           |                                                       |
| pokyny k odběru             | NEODESÍLAT POTRUBNÍ POŠTOU!                               |                                                       |
|                             |                                                           |                                                       |
| stabilita před přijetím     | čas                                                       | 30 min                                                |
|                             | teplota                                                   | 18 – 25°C                                             |
| stabilita v laboratoři      | čas                                                       | 2 dny                                                 |
|                             | teplota                                                   | 2-8°C                                                 |
|                             |                                                           |                                                       |
| jednotka                    | mg/L                                                      | (hmotnostní koncentrace)                              |
| přepočet jednotek           |                                                           |                                                       |
| analytická nejistota měření | dostupné na vyžádání v laboratoři                         |                                                       |
|                             |                                                           |                                                       |
| metoda                      | fotometricky                                              |                                                       |
|                             |                                                           |                                                       |
|                             |                                                           |                                                       |
|                             |                                                           |                                                       |
| klíč NČLP                   | 01994                                                     |                                                       |
| vykazování pro pojišťovnu   | výkon                                                     | body                                                  |
| - RUTINA                    |                                                           |                                                       |
| - STATIM                    |                                                           | <a href="https://szv.mzcr.cz">https://szv.mzcr.cz</a> |
|                             |                                                           |                                                       |
| Pokyny:                     |                                                           |                                                       |
| - pro oddělení              |                                                           |                                                       |
| - pro pacienty              |                                                           |                                                       |
|                             |                                                           |                                                       |
| Referenční meze             |                                                           |                                                       |
| podmínka                    | od                                                        | do                                                    |
|                             | 0,0                                                       | 50,0                                                  |
|                             |                                                           |                                                       |
|                             |                                                           |                                                       |
|                             |                                                           |                                                       |
| zdroj                       |                                                           |                                                       |

|                             |                                                                                         |                                               |
|-----------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------|
| název vyšetření             | Hemoglobin-frakce:obsah O2                                                              |                                               |
|                             | O2ct                                                                                    |                                               |
|                             |                                                                                         |                                               |
| pracoviště                  | ÚLM-OKB pracoviště NBP / Laboratoř automatizované analýzy                               |                                               |
|                             | tel. 3168, statim+pohot. 3057                                                           |                                               |
|                             |                                                                                         |                                               |
| materiál                    |                                                                                         | krev nesrážlivá                               |
|                             |                                                                                         |                                               |
| odezva                      |                                                                                         |                                               |
| - RUTINA                    | denně                                                                                   |                                               |
| - STATIM                    |                                                                                         |                                               |
|                             |                                                                                         |                                               |
| odběrová nádoba             |                                                                                         |                                               |
| - RUTINA                    | Sarstedt                                                                                | Monovette: Krevní plyny 2 mL; kapilára ASTRUP |
| - STATIM                    | Sarstedt                                                                                | Monovette: Krevní plyny 2 mL; kapilára ASTRUP |
|                             |                                                                                         |                                               |
| pokyny k odběru             | krev kapilární v kapiláře/arteriálí ve stříkačce, odběr anaerobně-bez bublin, promíchat |                                               |
|                             |                                                                                         |                                               |
| stabilita před přijetím     | čas                                                                                     |                                               |
|                             | teplota                                                                                 |                                               |
| stabilita v laboratoři      | čas                                                                                     |                                               |
|                             | teplota                                                                                 |                                               |
|                             |                                                                                         |                                               |
| jednotka                    | mmol/L                                                                                  | (molární koncentrace)                         |
| přepočet jednotek           |                                                                                         |                                               |
| analytická nejistota měření | dostupné na vyžádání v laboratoři                                                       |                                               |
|                             |                                                                                         |                                               |
| metoda                      |                                                                                         |                                               |
|                             |                                                                                         |                                               |
|                             |                                                                                         |                                               |
|                             |                                                                                         |                                               |
| klíč NČLP                   |                                                                                         |                                               |
| vykazování pro pojišťovnu   | výkon                                                                                   | body                                          |
| - RUTINA                    |                                                                                         |                                               |
| - STATIM                    |                                                                                         |                                               |
|                             |                                                                                         |                                               |
| Pokyny:                     |                                                                                         |                                               |
| - pro oddělení              |                                                                                         |                                               |
| - pro pacienty              |                                                                                         |                                               |
|                             |                                                                                         |                                               |
| Referenční meze             |                                                                                         |                                               |
| podmínka                    | od                                                                                      | do                                            |
| M                           | 8,4                                                                                     | 9,9                                           |
| Ž                           | 7,1                                                                                     | 8,9                                           |
|                             |                                                                                         |                                               |
|                             |                                                                                         |                                               |
| zdroj                       |                                                                                         |                                               |



|                             |                                                                                         |                                               |
|-----------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------|
| název vyšetření             | Hemoglobin-frakce:soubor                                                                |                                               |
|                             | O2ct                                                                                    |                                               |
|                             |                                                                                         |                                               |
| pracoviště                  | ÚLM-OKB pracoviště NBP / Laboratoř automatizované analýzy                               |                                               |
|                             | tel. 3168, statim+pohot. 3057                                                           |                                               |
|                             |                                                                                         |                                               |
| materiál                    |                                                                                         | krev nesrážlivá                               |
|                             |                                                                                         |                                               |
| odezva                      |                                                                                         |                                               |
| - RUTINA                    | denně                                                                                   |                                               |
| - STATIM                    |                                                                                         |                                               |
|                             |                                                                                         |                                               |
| odběrová nádoba             |                                                                                         |                                               |
| - RUTINA                    | Sarstedt                                                                                | Monovette: Krevní plyny 2mL; kapilára ASTRUP  |
| - STATIM                    | Sarstedt                                                                                | Monovette: Krevní plyny 2 mL; kapilára ASTRUP |
|                             |                                                                                         |                                               |
| pokyny k odběru             | krev kapilární v kapiláře/arteriálí ve stříkačce, odběr anaerobně-bez bublin, promíchat |                                               |
|                             |                                                                                         |                                               |
| stabilita před přijetím     | čas                                                                                     |                                               |
|                             | teplota                                                                                 |                                               |
| stabilita v laboratoři      | čas                                                                                     |                                               |
|                             | teplota                                                                                 |                                               |
|                             |                                                                                         |                                               |
| jednotka                    |                                                                                         | ()                                            |
| přepočet jednotek           |                                                                                         |                                               |
| analytická nejistota měření | dostupné na vyžádání v laboratoři                                                       |                                               |
|                             |                                                                                         |                                               |
| metoda                      |                                                                                         |                                               |
|                             |                                                                                         |                                               |
|                             |                                                                                         |                                               |
|                             |                                                                                         |                                               |
| klíč NČLP                   |                                                                                         |                                               |
| vykazování pro pojišťovnu   | výkon                                                                                   | body                                          |
| - RUTINA                    |                                                                                         |                                               |
| - STATIM                    |                                                                                         |                                               |
|                             |                                                                                         |                                               |
| Pokyny:                     |                                                                                         |                                               |
| - pro oddělení              |                                                                                         |                                               |
| - pro pacienty              |                                                                                         |                                               |
|                             |                                                                                         |                                               |
| Referenční meze             |                                                                                         |                                               |
| podmínka                    | od                                                                                      | do                                            |
| saturace Hb                 | 0,919                                                                                   | 0,985                                         |
| karbony Hb                  | 0,000                                                                                   | 0,015                                         |
| met Hb                      | 0,000                                                                                   | 0,020                                         |
|                             |                                                                                         |                                               |
| zdroj                       |                                                                                         |                                               |

|                             |                                                                                                   |                                                       |
|-----------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------|
| název vyšetření             | Homocystein                                                                                       |                                                       |
|                             | HCY                                                                                               |                                                       |
|                             |                                                                                                   |                                                       |
| pracoviště                  | ÚLM-OKB pracoviště NBP / Laboratoř automatizované analýzy                                         |                                                       |
|                             | tel. 3169, statim+pohot. 3057                                                                     |                                                       |
|                             |                                                                                                   |                                                       |
| materiál                    |                                                                                                   | plazma                                                |
|                             |                                                                                                   |                                                       |
| odezva                      |                                                                                                   |                                                       |
| - RUTINA                    | denně                                                                                             |                                                       |
| - STATIM                    |                                                                                                   |                                                       |
|                             |                                                                                                   |                                                       |
| odběrová nádoba             |                                                                                                   |                                                       |
| - RUTINA                    | Sarstedt                                                                                          | Monovette: EDTA K 2,7 mL – červená                    |
| - STATIM                    |                                                                                                   |                                                       |
|                             |                                                                                                   |                                                       |
| pokyny k odběru             | Ihned po odběru je nutno krev uložit i transportovat v ledové tříšti!<br>Odběr po 8 hod. lačnění. |                                                       |
|                             |                                                                                                   |                                                       |
| stabilita před přijetím     | čas                                                                                               | 1h                                                    |
|                             | teplota                                                                                           | ledová tříšť                                          |
| stabilita v laboratoři      | čas                                                                                               | 14 dnů                                                |
|                             | teplota                                                                                           | 2 – 8 °C                                              |
|                             |                                                                                                   |                                                       |
| jednotka                    | μmol/L                                                                                            | (molární koncentrace)                                 |
| přepočet jednotek           |                                                                                                   |                                                       |
| analytická nejistota měření | dostupné na vyžádání v laboratoři                                                                 |                                                       |
|                             |                                                                                                   |                                                       |
| metoda                      | chemiluminiscenční analýza na mikročásticích (CMIA)                                               |                                                       |
|                             |                                                                                                   |                                                       |
| —                           |                                                                                                   |                                                       |
| —                           |                                                                                                   |                                                       |
|                             |                                                                                                   |                                                       |
| klíč NČLP                   | 02077                                                                                             |                                                       |
| vykazování pro pojišťovnu   | výkon                                                                                             | body                                                  |
| - RUTINA                    |                                                                                                   | <a href="https://szv.mzcr.cz">https://szv.mzcr.cz</a> |
| - STATIM                    |                                                                                                   |                                                       |
|                             |                                                                                                   |                                                       |
| Pokyny:                     |                                                                                                   |                                                       |
| - pro oddělení              |                                                                                                   |                                                       |
| - pro pacienty              |                                                                                                   |                                                       |
|                             |                                                                                                   |                                                       |
| Referenční meze             |                                                                                                   |                                                       |
| podmínka                    | od                                                                                                | do                                                    |
| M                           | 5,5                                                                                               | 16,2                                                  |
| Ž                           | 4,4                                                                                               | 13,6                                                  |
|                             |                                                                                                   |                                                       |
|                             |                                                                                                   |                                                       |
| zdroj                       | Abbott                                                                                            |                                                       |

|                             |                                                           |                                                         |
|-----------------------------|-----------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------|
| Název vyšetření             | Hořčík                                                    |                                                         |
|                             | dU-Mg; Magnesium                                          |                                                         |
|                             |                                                           |                                                         |
| Pracoviště                  | ÚLM-OKB pracoviště NBP / Laboratoř automatizované analýzy |                                                         |
|                             | tel. 3168, statim+pohot. 3057                             |                                                         |
|                             |                                                           |                                                         |
| Materiál                    | 5 mL                                                      | moč za 24 hod.                                          |
|                             |                                                           |                                                         |
| Odezva                      |                                                           |                                                         |
| - RUTINA                    | denně                                                     |                                                         |
| - STATIM                    | NE                                                        |                                                         |
|                             |                                                           |                                                         |
| Odběrová nádoba             |                                                           |                                                         |
| - RUTINA                    | Sarstedt                                                  | Monovette: Urine (zkumavka močová)                      |
| - STATIM                    |                                                           |                                                         |
|                             |                                                           |                                                         |
| Pokyny k odběru             | uvést množství moče/24h                                   |                                                         |
|                             |                                                           |                                                         |
| Stabilita před přijetím     | čas                                                       |                                                         |
|                             | teplota                                                   |                                                         |
| Stabilita v laboratoři      | čas                                                       | 3 dny                                                   |
|                             | teplota                                                   | 2-8 °C                                                  |
|                             |                                                           |                                                         |
| Jednotka                    | mmol/24 hod                                               |                                                         |
| Přepočet jednotek           |                                                           |                                                         |
| Analytická nejistota měření | Dostupné na vyžádání v laboratoři                         |                                                         |
|                             |                                                           |                                                         |
| Metoda                      | fotometrie s xylidylovou modří                            |                                                         |
|                             |                                                           |                                                         |
| Klíč NČLP                   | 02456                                                     |                                                         |
| vykazování pro pojišťovnu   | výkon                                                     | body                                                    |
| - RUTINA                    |                                                           | <a href="https://szv.mzcr.cz/">https://szv.mzcr.cz/</a> |
| - STATIM                    |                                                           |                                                         |
|                             |                                                           |                                                         |
| Pokyny:                     |                                                           |                                                         |
| - pro oddělení              |                                                           |                                                         |
| - pro pacienty              |                                                           |                                                         |
|                             |                                                           |                                                         |
| Referenční meze             |                                                           |                                                         |
| podmínka                    | od                                                        | do                                                      |
|                             | 3,0                                                       | 5,0                                                     |
|                             |                                                           |                                                         |
|                             |                                                           |                                                         |
|                             |                                                           |                                                         |
| Zdroj                       | Roche                                                     |                                                         |

|                             |                                                           |                                                       |
|-----------------------------|-----------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------|
| název vyšetření             | Hořčík                                                    | *A – akreditováno                                     |
|                             | S/P-Mg; Mg – magnesium                                    |                                                       |
| pracoviště                  | ÚLM-OKB pracoviště NBP / Laboratoř automatizované analýzy |                                                       |
|                             | tel. 3168, statim+pohot. 3057                             |                                                       |
| materiál                    |                                                           | sérum/plazma                                          |
| odezva                      |                                                           |                                                       |
| - RUTINA                    | denně                                                     |                                                       |
| - STATIM                    | 60 minut                                                  |                                                       |
| odběrová nádoba             |                                                           |                                                       |
| - RUTINA                    | Sarstedt                                                  | Monovette: Sérum/gel (hnědá)                          |
| - STATIM                    | Sarstedt                                                  | Monovette: Li-heparin/gel (oranžová)                  |
| pokyny k odběru             | běžný odběr – bez zvláštních opatření                     |                                                       |
| stabilita před přijetím     | čas                                                       |                                                       |
|                             | teplota                                                   |                                                       |
| stabilita v laboratoři      | čas                                                       | 1 týden                                               |
|                             | teplota                                                   | 2 – 8 °C                                              |
| jednotka                    | mmol/L                                                    | (molární koncentrace)                                 |
| přepočet jednotek           | mg/dL x 0,411 = mmol/L                                    |                                                       |
| analytická nejistota měření | dostupné na vyžádání v laboratoři                         |                                                       |
| metoda                      | fotometrie s xylidylovou modří                            |                                                       |
| –                           |                                                           |                                                       |
| –                           |                                                           |                                                       |
| klíč NČLP                   | 03940                                                     |                                                       |
| vykazování pro pojišťovnu   | výkon                                                     | body                                                  |
| - RUTINA                    |                                                           | <a href="https://szv.mzcr.cz">https://szv.mzcr.cz</a> |
| - STATIM                    |                                                           |                                                       |
| Pokyny:                     |                                                           |                                                       |
| - pro oddělení              |                                                           |                                                       |
| - pro pacienty              |                                                           |                                                       |
| Referenční meze             |                                                           |                                                       |
| podmínka                    | od                                                        | do                                                    |
| M, Ž                        | 0,66                                                      | 1,07                                                  |
| D –1 m                      | 0,62                                                      | 0,91                                                  |
| –6 r                        | 0,70                                                      | 0,95                                                  |
| –12 r                       | 0,70                                                      | 0,86                                                  |
| –18 r                       | 0,70                                                      | 0,91                                                  |
| zdroj                       | Roche                                                     |                                                       |

|                             |                                                                          |                                      |
|-----------------------------|--------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------|
| název vyšetření             | Chloridy                                                                 | *A – akreditováno                    |
|                             | S/P-Cl; Cl                                                               |                                      |
| pracoviště                  | ÚLM-OKB pracoviště NBP / Laboratoř automatizované analýzy                |                                      |
|                             | tel. 3168, statim+pohot. 3057                                            |                                      |
| materiál                    |                                                                          | sérum/plazma                         |
| odezva                      |                                                                          |                                      |
| - RUTINA                    | denně                                                                    |                                      |
| - STATIM                    | 60 minut                                                                 |                                      |
| odběrová nádoba             |                                                                          |                                      |
| - RUTINA                    | Sarstedt                                                                 | Monovette: Sérum/gel (hnědá)         |
| - STATIM                    | Sarstedt                                                                 | Monovette: Li-heparin/gel (oranžová) |
| pokyny k odběru             | běžný odběr – bez zvláštních opatření                                    |                                      |
| stabilita před přijetím     | čas                                                                      |                                      |
|                             | teplota                                                                  |                                      |
| stabilita v laboratoři      | čas                                                                      | 1 týden                              |
|                             | teplota                                                                  | 2 – 8 °C                             |
| jednotka                    | mmol/L                                                                   | (molární koncentrace)                |
| přepočet jednotek           | mg/dL x 0,282 = mmol/L                                                   |                                      |
| analytická nejistota měření | dostupné na vyžádání v laboratoři                                        |                                      |
| metoda                      | Iontově selektivní elektrody s automatickým ředěním vzorků (nepřímé ISE) |                                      |
|                             |                                                                          |                                      |
|                             |                                                                          |                                      |
| klíč NČLP                   | 05187                                                                    |                                      |
| vykazování pro pojišťovnu   | výkon                                                                    | body                                 |
| - RUTINA                    |                                                                          | https://szv.mzcr.cz                  |
| - STATIM                    |                                                                          | https://szv.mzcr.cz                  |
| Pokyny:                     |                                                                          |                                      |
| - pro oddělení              |                                                                          |                                      |
| - pro pacienty              |                                                                          |                                      |
| Referenční meze             |                                                                          |                                      |
| podmínka                    | od                                                                       | do                                   |
| M, Ž                        | 98                                                                       | 107                                  |
| D -1 m                      | 95                                                                       | 116                                  |
| -1 r                        | 93                                                                       | 112                                  |
| -15 r                       | 96                                                                       | 111                                  |
| zdroj                       | Roche                                                                    |                                      |

|                             |                                                                          |                                                       |
|-----------------------------|--------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------|
| název vyšetření             | Chloridy                                                                 | *A – akreditováno                                     |
|                             | U-Cl; Cl                                                                 |                                                       |
|                             |                                                                          |                                                       |
| pracoviště                  | ÚLM-OKB pracoviště NBP / Laboratoř automatizované analýzy                |                                                       |
|                             | tel. 3168, statim+pohot. 3057                                            |                                                       |
|                             |                                                                          |                                                       |
| materiál                    | 5 mL                                                                     | moč jednorázová                                       |
|                             |                                                                          |                                                       |
| odezva                      |                                                                          |                                                       |
| - RUTINA                    | denně                                                                    |                                                       |
| - STATIM                    | 60 minut                                                                 |                                                       |
|                             |                                                                          |                                                       |
| odběrová nádoba             |                                                                          |                                                       |
| - RUTINA                    | Sarstedt                                                                 | Monovette: Urine (zkumavka močová)                    |
| - STATIM                    | Sarstedt                                                                 | Monovette: Urine (zkumavka močová)                    |
|                             |                                                                          |                                                       |
| pokyny k odběru             | běžný odběr – bez zvláštních opatření                                    |                                                       |
|                             |                                                                          |                                                       |
| stabilita před přijetím     | čas                                                                      |                                                       |
|                             | teplota                                                                  |                                                       |
| stabilita v laboratoři      | čas                                                                      | 1 týden                                               |
|                             | teplota                                                                  | 2 – 8 °C                                              |
|                             |                                                                          |                                                       |
| jednotka                    | mmol/L                                                                   | (molární koncentrace)                                 |
| přepočet jednotek           |                                                                          |                                                       |
| analytická nejistota měření | dostupné na vyžádání v laboratoři                                        |                                                       |
|                             |                                                                          |                                                       |
| metoda                      | Iontově selektivní elektrody s automatickým ředěním vzorků (nepřímé ISE) |                                                       |
|                             |                                                                          |                                                       |
| –                           |                                                                          |                                                       |
| –                           |                                                                          |                                                       |
|                             |                                                                          |                                                       |
| klíč NČLP                   | 01438                                                                    |                                                       |
| vykazování pro pojišťovnu   | výkon                                                                    | body                                                  |
| - RUTINA                    |                                                                          | <a href="https://szv.mzcr.cz">https://szv.mzcr.cz</a> |
| - STATIM                    |                                                                          | <a href="https://szv.mzcr.cz">https://szv.mzcr.cz</a> |
|                             |                                                                          |                                                       |
| Pokyny:                     |                                                                          |                                                       |
| - pro oddělení              |                                                                          |                                                       |
| - pro pacienty              |                                                                          |                                                       |
|                             |                                                                          |                                                       |
| Referenční meze             |                                                                          |                                                       |
| podmínka                    | od                                                                       | do                                                    |
|                             |                                                                          |                                                       |
|                             |                                                                          |                                                       |
|                             |                                                                          |                                                       |
|                             |                                                                          |                                                       |
| zdroj                       |                                                                          |                                                       |

| název vyšetření                    | Chloridy                                                                                    | *A – akreditováno                                     |
|------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------|
|                                    | dU-Cl; Cl                                                                                   |                                                       |
| <b>pracoviště</b>                  | ÚLM-OKB pracoviště NBP / Laboratoř automatizované analýzy<br>tel. 3168, statim+pohot. 3057  |                                                       |
| <b>materiál</b>                    | 5 mL                                                                                        | moč za 24 hod.                                        |
| <b>odezva</b>                      |                                                                                             |                                                       |
| - RUTINA                           | denně                                                                                       |                                                       |
| - STATIM                           | 60 minut                                                                                    |                                                       |
| <b>odběrová nádoba</b>             |                                                                                             |                                                       |
| - RUTINA                           | Sarstedt                                                                                    | Monovette: Urine (zkumavka močová)                    |
| - STATIM                           | Sarstedt                                                                                    | Monovette: Urine (zkumavka močová)                    |
| <b>pokyny k odběru</b>             | dodat vzorek moče ze sběru za 24 hod./ořesně odměřit, udat celkové množství moče za 24 hod. |                                                       |
| <b>stabilita před přijetím</b>     | čas                                                                                         |                                                       |
|                                    | teplota                                                                                     |                                                       |
| <b>stabilita v laboratoři</b>      | čas                                                                                         | 1 týden                                               |
|                                    | teplota                                                                                     | 2 – 8 °C                                              |
| <b>jednotka</b>                    | mmol / 24 hod                                                                               |                                                       |
| přepočet jednotek                  |                                                                                             |                                                       |
| <b>analytická nejistota měření</b> | dostupné na vyžádání v laboratoři                                                           |                                                       |
| <b>metoda</b>                      | Iontově selektivní elektrody s automatickým ředěním vzorků (nepřímé ISE)                    |                                                       |
|                                    |                                                                                             |                                                       |
|                                    |                                                                                             |                                                       |
| <b>klíč NČLP</b>                   | 01427                                                                                       |                                                       |
| <b>vykazování pro pojišťovnu</b>   | výkon                                                                                       | body                                                  |
| - RUTINA                           |                                                                                             | <a href="https://szv.mzcr.cz">https://szv.mzcr.cz</a> |
| - STATIM                           |                                                                                             | <a href="https://szv.mzcr.cz">https://szv.mzcr.cz</a> |
| <b>Pokyny:</b>                     |                                                                                             |                                                       |
| - pro oddělení                     |                                                                                             |                                                       |
| - pro pacienty                     |                                                                                             |                                                       |
| <b>Referenční meze</b>             |                                                                                             |                                                       |
| <b>podmínka</b>                    | od                                                                                          | do                                                    |
| M, Ž                               | 110                                                                                         | 250                                                   |
| D 1m-1r                            | 3                                                                                           | 10                                                    |
| -7 r.                              | 22                                                                                          | 73                                                    |
| -15 r.                             | 51                                                                                          | 131                                                   |
| <b>zdroj</b>                       | Roche, Masopust (děti)                                                                      |                                                       |

|                             |                                                           |                                      |
|-----------------------------|-----------------------------------------------------------|--------------------------------------|
| název vyšetření             | Cholesterol                                               | *A – akreditováno                    |
|                             | S/P – Chol                                                |                                      |
|                             |                                                           |                                      |
| pracoviště                  | ÚLM-OKB pracoviště NBP / Laboratoř automatizované analýzy |                                      |
|                             | tel. 3168, statim+pohot. 3057                             |                                      |
|                             |                                                           |                                      |
| materiál                    |                                                           | sérum/plazma                         |
|                             |                                                           |                                      |
| odezva                      |                                                           |                                      |
| - RUTINA                    | denně                                                     |                                      |
| - STATIM                    |                                                           |                                      |
|                             |                                                           |                                      |
| odběrová nádoba             |                                                           |                                      |
| - RUTINA                    | Sarstedt                                                  | Monovette: Sérum/gel (hnědá)         |
| - STATIM                    | Sarstedt                                                  | Monovette: Li-heparin/gel (oranžová) |
|                             |                                                           |                                      |
| pokyny k odběru             | běžný odběr – bez zvláštních opatření                     |                                      |
|                             |                                                           |                                      |
| stabilita před přijetím     | čas                                                       |                                      |
|                             | teplota                                                   |                                      |
| stabilita v laboratoři      | čas                                                       | 1 týden                              |
|                             | teplota                                                   | 2 – 8 °C                             |
|                             |                                                           |                                      |
| jednotka                    | mmol/L                                                    | (molární koncentrace)                |
| přepočet jednotek           | mg/dL x 0,026 = mmol/L                                    |                                      |
| analytická nejistota měření | dostupné na vyžádání v laboratoři                         |                                      |
|                             |                                                           |                                      |
| metoda                      | fotometrie, enzymová metoda CHOD-POD                      |                                      |
|                             |                                                           |                                      |
| –                           |                                                           |                                      |
| –                           |                                                           |                                      |
|                             |                                                           |                                      |
| klíč NČLP                   | 01350                                                     |                                      |
| vykazování pro pojišťovnu   | výkon                                                     | body                                 |
| - RUTINA                    |                                                           | https://szv.mzcr.cz                  |
| - STATIM                    |                                                           |                                      |
|                             |                                                           |                                      |
| Pokyny:                     |                                                           |                                      |
| - pro oddělení              |                                                           |                                      |
| - pro pacienty              |                                                           |                                      |
|                             |                                                           |                                      |
| Referenční meze             |                                                           |                                      |
| podmínka                    | od                                                        | do                                   |
| M, Ž                        | 2,9                                                       | 5,0                                  |
| D 1m                        | 1,3                                                       | 4,3                                  |
| -1 r.                       | 2,6                                                       | 4,2                                  |
| -15 r.                      | 2,6                                                       | 4,8                                  |
| zdroj                       | Dopor. ČSKB/ČSAT, Masopust (dětí)                         |                                      |



| název vyšetření             | Cholesterol – HDL                                         |                                                       |
|-----------------------------|-----------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------|
|                             | S/P – HDL – chol, HDL-cholesterol                         |                                                       |
| pracoviště                  | ÚLM-OKB pracoviště NBP / Laboratoř automatizované analýzy |                                                       |
|                             | tel. 3168, statim+pohot. 3057                             |                                                       |
| materiál                    |                                                           | sérum/plazma                                          |
| odezva                      |                                                           |                                                       |
| - RUTINA                    | denně                                                     |                                                       |
| - STATIM                    | ne                                                        |                                                       |
| odběrová nádoba             |                                                           |                                                       |
| - RUTINA                    | Sarstedt                                                  | Monovette: Sérum/gel (hnědá)                          |
| - STATIM                    |                                                           |                                                       |
| pokyny k odběru             | běžný odběr – bez zvláštních opatření                     |                                                       |
| stabilita před přijetím     | čas                                                       |                                                       |
|                             | teplota                                                   |                                                       |
| stabilita v laboratoři      | čas                                                       | 1 týden                                               |
|                             | teplota                                                   | 2 – 8 °C                                              |
| jednotka                    | mmol/L                                                    | (molární koncentrace)                                 |
| přepočet jednotek           |                                                           |                                                       |
| analytická nejistota měření | dostupné na vyžádání v laboratoři                         |                                                       |
| metoda                      | fotometrie, enzymová metoda                               |                                                       |
|                             |                                                           |                                                       |
|                             |                                                           |                                                       |
| klíč NČLP                   | 02036                                                     |                                                       |
| vykazování pro pojišťovnu   | výkon                                                     | body                                                  |
| - RUTINA                    |                                                           | <a href="https://szv.mzcr.cz">https://szv.mzcr.cz</a> |
| - STATIM                    |                                                           |                                                       |
| Pokyny:                     |                                                           |                                                       |
| - pro oddělení              |                                                           |                                                       |
| - pro pacienty              |                                                           |                                                       |
| Referenční meze             |                                                           |                                                       |
| podmínka                    | od                                                        | do                                                    |
| M                           | 1,0                                                       | 2,1                                                   |
| Ž                           | 1,2                                                       | 2,7                                                   |
| D -1 m.                     | 0,7                                                       | 1,2                                                   |
| -1 r.                       | 0,9                                                       | 1,3                                                   |
| -10 r.                      | 1,1                                                       | 1,8                                                   |
| -15 r.                      | 1,3                                                       | 1,7                                                   |
| zdroj                       | Dopor. ČSKB/ČSAT, Masopust (dětí)                         |                                                       |

|                             |                                                                                                                                  |                                                       |
|-----------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------|
| název vyšetření             | Cholesterol – LDL                                                                                                                |                                                       |
|                             | S/P – LDL – chol; LDL – cholesterol                                                                                              |                                                       |
|                             |                                                                                                                                  |                                                       |
| pracoviště                  | ÚLM-OKB pracoviště NBP / Laboratoř automatizované analýzy                                                                        |                                                       |
|                             | tel. 3168, statim+pohot. 3057                                                                                                    |                                                       |
|                             |                                                                                                                                  |                                                       |
| materiál                    |                                                                                                                                  | sérum/plazma                                          |
|                             |                                                                                                                                  |                                                       |
| odezva                      |                                                                                                                                  |                                                       |
| - RUTINA                    | denně                                                                                                                            |                                                       |
| - STATIM                    | ne                                                                                                                               |                                                       |
|                             |                                                                                                                                  |                                                       |
| odběrová nádoba             |                                                                                                                                  |                                                       |
| - RUTINA                    | Sarstedt                                                                                                                         | Monovette: Sérum/gel (hnědá)                          |
| - STATIM                    |                                                                                                                                  |                                                       |
|                             |                                                                                                                                  |                                                       |
| pokyny k odběru             | dodatečný parametr: stanoví se celk. chol. a TG<br>přímé stanovení: při TG nad 4,5 mmol/L nebo LDL-chol. Výpočtem nad 4,5 mmol/L |                                                       |
|                             |                                                                                                                                  |                                                       |
| stabilita před přijetím     | čas                                                                                                                              |                                                       |
|                             | teplota                                                                                                                          |                                                       |
| stabilita v laboratoři      | čas                                                                                                                              | 1 týden                                               |
|                             | teplota                                                                                                                          | 2 – 8 °C                                              |
|                             |                                                                                                                                  |                                                       |
| jednotka                    | mmol/L                                                                                                                           | (molární koncentrace)                                 |
| přepočet jednotek           |                                                                                                                                  |                                                       |
| analytická nejistota měření | dostupné na vyžádání v laboratoři                                                                                                |                                                       |
|                             |                                                                                                                                  |                                                       |
| metoda                      | fotometrie, enzymová metoda                                                                                                      |                                                       |
|                             |                                                                                                                                  |                                                       |
| —                           |                                                                                                                                  |                                                       |
| —                           |                                                                                                                                  |                                                       |
|                             |                                                                                                                                  |                                                       |
| klíč NČLP                   | 03380                                                                                                                            |                                                       |
| vykazování pro pojišťovnu   | výkon                                                                                                                            | body                                                  |
| - RUTINA                    |                                                                                                                                  | <a href="https://szv.mzcr.cz">https://szv.mzcr.cz</a> |
| - STATIM                    |                                                                                                                                  |                                                       |
|                             |                                                                                                                                  |                                                       |
| Pokyny:                     |                                                                                                                                  |                                                       |
| - pro oddělení              |                                                                                                                                  |                                                       |
| - pro pacienty              |                                                                                                                                  |                                                       |
|                             |                                                                                                                                  |                                                       |
| Referenční meze             |                                                                                                                                  |                                                       |
| podmínka                    | od                                                                                                                               | do                                                    |
|                             | 1,2                                                                                                                              | 3,0                                                   |
|                             |                                                                                                                                  |                                                       |
|                             |                                                                                                                                  |                                                       |
|                             |                                                                                                                                  |                                                       |
|                             |                                                                                                                                  |                                                       |
| zdroj                       | dopor. ČSKB/ČSAT                                                                                                                 |                                                       |

|                             |                                                                                            |                                                       |
|-----------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------|
| název vyšetření             | Cholinesteráza                                                                             |                                                       |
|                             | S/P-CHE, CHS; pseudocholinesteráza                                                         |                                                       |
| pracoviště                  | ÚLM-OKB pracoviště NBP / Laboratoř automatizované analýzy<br>tel. 3168, statim+pohot. 3057 |                                                       |
|                             |                                                                                            |                                                       |
| materiál                    |                                                                                            | sérum/plazma                                          |
|                             |                                                                                            |                                                       |
| odezva                      |                                                                                            |                                                       |
| - RUTINA                    | denně                                                                                      |                                                       |
| - STATIM                    | ne                                                                                         |                                                       |
|                             |                                                                                            |                                                       |
| odběrová nádoba             |                                                                                            |                                                       |
| - RUTINA                    | Sarstedt                                                                                   | Monovette: Sérum/gel (hnědá)                          |
| - STATIM                    |                                                                                            |                                                       |
|                             |                                                                                            |                                                       |
| pokyny k odběru             | běžný odběr – bez zvláštních opatření                                                      |                                                       |
|                             |                                                                                            |                                                       |
| stabilita před přijetím     | čas                                                                                        |                                                       |
|                             | teplota                                                                                    |                                                       |
| stabilita v laboratoři      | čas                                                                                        | 1 týden                                               |
|                             | teplota                                                                                    | 2 – 8 °C                                              |
|                             |                                                                                            |                                                       |
| jednotka                    | μkat/L                                                                                     |                                                       |
| přepočet jednotek           |                                                                                            |                                                       |
| analytická nejistota měření | dostupné na vyžádání v laboratoři                                                          |                                                       |
|                             |                                                                                            |                                                       |
| metoda                      | absorpční spektrofotometrie (37°C), Roche                                                  |                                                       |
|                             |                                                                                            |                                                       |
|                             |                                                                                            |                                                       |
| klíč NČLP                   | 01354                                                                                      |                                                       |
| vykazování pro pojišťovnu   | výkon                                                                                      | body                                                  |
| - RUTINA                    |                                                                                            | <a href="https://szv.mzcr.cz">https://szv.mzcr.cz</a> |
| - STATIM                    |                                                                                            |                                                       |
|                             |                                                                                            |                                                       |
| Pokyny:                     |                                                                                            |                                                       |
| - pro oddělení              |                                                                                            |                                                       |
| - pro pacienty              |                                                                                            |                                                       |
|                             |                                                                                            |                                                       |
| Referenční meze             |                                                                                            |                                                       |
| podmínka                    | od                                                                                         | do                                                    |
| M, Ž, D                     | 89,0                                                                                       | 215,0                                                 |
| Ž do 40 r.                  | 71,0                                                                                       | 187,0                                                 |
|                             |                                                                                            |                                                       |
|                             |                                                                                            |                                                       |
|                             |                                                                                            |                                                       |
| zdroj                       | Roche                                                                                      |                                                       |

|                             |                                                           |                                                       |
|-----------------------------|-----------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------|
| název vyšetření             | Chromogranin A                                            |                                                       |
|                             | P-CgA                                                     |                                                       |
|                             |                                                           |                                                       |
| pracoviště                  | ÚLM-OKB pracoviště NBP / Laboratoř automatizované analýzy |                                                       |
|                             | tel. 3168, statim+pohot. 3057                             |                                                       |
|                             |                                                           |                                                       |
| materiál                    |                                                           | plazma                                                |
|                             |                                                           |                                                       |
| odezva                      |                                                           |                                                       |
| - RUTINA                    | denně                                                     |                                                       |
| - STATIM                    | ne                                                        |                                                       |
|                             |                                                           |                                                       |
| odběrová nádoba             |                                                           |                                                       |
| - RUTINA                    | Sarstedt                                                  | Monovette K <sub>3</sub> EDTA (růžová)                |
| - STATIM                    |                                                           |                                                       |
|                             |                                                           |                                                       |
| pokyny k odběru             | běžný odběr – bez zvláštních opatření                     |                                                       |
|                             |                                                           |                                                       |
| stabilita před přijetím     | čas                                                       |                                                       |
|                             | teplota                                                   |                                                       |
| stabilita v laboratoři      | čas                                                       | 48 hod; 1 měsíc                                       |
|                             | teplota                                                   | 18 – 25 °C; -20 °C                                    |
|                             |                                                           |                                                       |
| jednotka                    | µg/l                                                      |                                                       |
| přepočet jednotek           |                                                           |                                                       |
| analytická nejistota měření | dostupné na vyžádání v laboratoři                         |                                                       |
|                             |                                                           |                                                       |
| metoda                      | imunofluorescenční analýza (BRAHMS KRYPTOR)               |                                                       |
|                             |                                                           |                                                       |
|                             |                                                           |                                                       |
|                             |                                                           |                                                       |
| klíč NČLP                   | 50593                                                     |                                                       |
| vykazování pro pojišťovnu   | výkon                                                     | body                                                  |
| - RUTINA                    |                                                           | <a href="https://szv.mzcr.cz">https://szv.mzcr.cz</a> |
| - STATIM                    |                                                           |                                                       |
|                             |                                                           |                                                       |
| Pokyny:                     |                                                           |                                                       |
| - pro oddělení              |                                                           |                                                       |
| - pro pacienty              |                                                           |                                                       |
|                             |                                                           |                                                       |
| Referenční meze             |                                                           |                                                       |
| podmínka                    | od                                                        | do                                                    |
|                             |                                                           | 101,90                                                |
|                             |                                                           |                                                       |
|                             |                                                           |                                                       |
| zdroj                       | Aplikační list výrobce reagentie                          |                                                       |

|                             |                                                                             |                                                       |
|-----------------------------|-----------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------|
| název vyšetření             | IGF-1                                                                       |                                                       |
|                             | S/P-IGF-1; Růstový faktor podobný inzulinu I (insulin-like growth factor I) |                                                       |
| pracoviště                  | ÚLM-OKB pracoviště NBP / Laboratoř automatizované analýzy                   |                                                       |
|                             | tel. 3158                                                                   |                                                       |
| materiál                    |                                                                             | sérum/plazma                                          |
| odezva                      |                                                                             |                                                       |
| - RUTINA                    | denně                                                                       |                                                       |
| - STATIM                    | ne                                                                          |                                                       |
| odběrová nádoba             |                                                                             |                                                       |
| - RUTINA                    | Sarstedt                                                                    | Monovette: Sérum/gel (hnědá)                          |
| - STATIM                    |                                                                             |                                                       |
| pokyny k odběru             | běžný odběr – bez zvláštních opatření                                       |                                                       |
| stabilita před přijetím     | čas                                                                         |                                                       |
|                             | teplota                                                                     |                                                       |
| stabilita v laboratoři      | čas                                                                         | 48h                                                   |
|                             | teplota                                                                     | 2-8°C                                                 |
| jednotka                    | µg/L                                                                        | (hmotnostní koncentrace)                              |
| přepočet jednotek           | ugl/l x 0,131 = nmol/L                                                      |                                                       |
| analytická nejistota měření | dostupné na vyžádání v laboratoři                                           |                                                       |
| metoda                      | elektrochemiluminiscenční imunanalýza na mikročásticích (ECLIA)             |                                                       |
|                             |                                                                             |                                                       |
|                             |                                                                             |                                                       |
| klíč NČLP                   | 13287                                                                       |                                                       |
| vykazování pro pojišťovnu   | výkon                                                                       | body                                                  |
| - RUTINA                    |                                                                             | <a href="https://szv.mzcr.cz">https://szv.mzcr.cz</a> |
| - STATIM                    |                                                                             |                                                       |
| Referenční meze             |                                                                             |                                                       |
| podmínka                    | od                                                                          | do                                                    |
| M/Ž 0-1r.                   | 11,8/13,8                                                                   | 96,4/104,0                                            |
| -3r.                        | 13,9/26,1                                                                   | 116,0/155,0                                           |
| -5r.                        | 26,8/43,2                                                                   | 156,0/216,0                                           |
| -7r.                        | 47,1/63,6                                                                   | 216,0/286,0                                           |
| -9r.                        | 67,5/87,3                                                                   | 296,0/363,0                                           |
| -11r.                       | 85,7/112,0                                                                  | 392,0/427,0                                           |
| -13r.                       | 101,0/132,0                                                                 | 467,0/468,0                                           |
| -16r.                       | 115,0/146,0                                                                 | 503,0/485,0                                           |
| -20r.                       | 129,0/152,0                                                                 | 495,0/479,0                                           |
| -24r.                       | 135,0/134,0                                                                 | 394,0/410,0                                           |
| -28r.                       | 125,0/118,0                                                                 | 310,0/343,0                                           |
| -32r.                       | 116,0/107,0                                                                 | 263,0/292,0                                           |
| M/Ž do 40r.                 | 91,4                                                                        | 255,0                                                 |
| M/Ž do 50r.                 | 75,7                                                                        | 226,0                                                 |
| M/Ž do 60r.                 | 61,6                                                                        | 214,0                                                 |
| M/Ž do 70r.                 | 53,5                                                                        | 190,0                                                 |
| M/Ž do 110r.                | 49,6                                                                        | 184,0                                                 |
| zdroj                       | Roche                                                                       |                                                       |

|                             |                                                                               |                                                       |
|-----------------------------|-------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------|
| název vyšetření             | IGFBP-3                                                                       |                                                       |
|                             | S/P-IGFBP-3; Vazebný protein 3 pro růstové faktory podobné inzulinu (IGFBP-3) |                                                       |
| pracoviště                  | ÚLM-OKB pracoviště NBP / Laboratoř automatizované analýzy<br>tel. 3158        |                                                       |
| materiál                    | sérum/plazma                                                                  |                                                       |
| odezva                      |                                                                               |                                                       |
| - RUTINA                    | denně                                                                         |                                                       |
| - STATIM                    | ne                                                                            |                                                       |
| odběrová nádoba             |                                                                               |                                                       |
| - RUTINA                    | Sarstedt                                                                      | Monovette: Sérum/gel (hnědá)                          |
| - STATIM                    |                                                                               |                                                       |
| pokyny k odběru             | běžný odběr – bez zvláštních opatření                                         |                                                       |
| stabilita před přijetím     | čas                                                                           | 8h                                                    |
|                             | teplota                                                                       |                                                       |
| stabilita v laboratoři      | čas                                                                           |                                                       |
|                             | teplota                                                                       | 2-8°C                                                 |
| jednotka                    | mg/L                                                                          | (hmotnostní koncentrace)                              |
| přepočet jednotek           |                                                                               |                                                       |
| analytická nejistota měření | dostupné na vyžádání v laboratoři                                             |                                                       |
| metoda                      | elektrochemiluminiscenční imunanalýza na mikročásticích (ECLIA)               |                                                       |
| -                           |                                                                               |                                                       |
| -                           |                                                                               |                                                       |
| klíč NČLP                   | 17407                                                                         |                                                       |
| vykazování pro pojišťovnu   | výkon                                                                         | body                                                  |
| - RUTINA                    |                                                                               | <a href="https://szv.mzcr.cz">https://szv.mzcr.cz</a> |
| - STATIM                    |                                                                               |                                                       |
| Pokyny:                     |                                                                               |                                                       |
| - pro oddělení              |                                                                               |                                                       |
| - pro pacienty              |                                                                               |                                                       |
| Referenční meze             |                                                                               |                                                       |
| podmínka                    | od                                                                            | do                                                    |
| M/Ž 0-1r.                   | 1,72/1,87                                                                     | 2,96/3,35                                             |
| -3r.                        | 2,14/2,36                                                                     | 3,66/4,14                                             |
| -5r.                        | 2,65/2,91                                                                     | 4,37/4,86                                             |
| -7r.                        | 3,17/3,45                                                                     | 5,08/5,53                                             |
| -9r.                        | 3,70/3,96                                                                     | 5,74/6,17                                             |
| -11r.                       | 4,19/4,44                                                                     | 6,32/6,76                                             |
| -13r.                       | 4,61/4,86                                                                     | 6,77/7,28                                             |
| -16r.                       | 4,94/5,22                                                                     | 7,10/7,91                                             |
| -20r.                       | 5,03/5,55                                                                     | 7,10/8,37                                             |
| -24r.                       | 4,73/5,56                                                                     | 6,75/8,41                                             |
| -28r.                       | 4,51/5,23                                                                     | 6,29/8,27                                             |
| -32r.                       | 4,41/4,88                                                                     | 6,03/7,81                                             |
| M/Ž do 40r.                 | 4,24                                                                          | 7,29                                                  |
| M/Ž do 50r.                 | 4,05                                                                          | 6,52                                                  |
| M/Ž do 60r.                 | 3,78                                                                          | 6,02                                                  |
| M/Ž do 70r.                 | 3,50                                                                          | 6,00                                                  |
| M/Ž do 110r.                | 2,87                                                                          | 5,65                                                  |
| Název vyšetření             | Imatinib                                                                      |                                                       |
| Pracoviště                  | ÚLM-OKB pracoviště NBP / Laboratoř farmakologie a spektrometrických metod     |                                                       |

|                                    |                                                                                         |                                                         |
|------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------|
|                                    | tel. 3072, 3159                                                                         |                                                         |
| <b>Materiál</b>                    | plazma                                                                                  |                                                         |
| <b>Odezva</b>                      |                                                                                         |                                                         |
| - RUTINA                           | týdně                                                                                   |                                                         |
| - STATIM                           | Neprovádí se                                                                            |                                                         |
| <b>Odběrová nádoba</b>             |                                                                                         |                                                         |
| - RUTINA                           | Sarstedt                                                                                | Monovette: Li heparin 4,9/5,5 mL – oranžová. BEZ GELU!  |
| - STATIM                           |                                                                                         |                                                         |
| <b>Pokyny k odběru</b>             | terapeutická hladina                                                                    |                                                         |
| <b>Stabilita před přijetím</b>     | čas                                                                                     | 6 dní                                                   |
|                                    | teplota                                                                                 | 25 °C                                                   |
| <b>Stabilita v laboratoři</b>      | čas                                                                                     | 14 měsíců                                               |
|                                    | teplota                                                                                 | -20°C                                                   |
| <b>Jednotka</b>                    | ng/mL                                                                                   | (hmotnostní koncentrace)                                |
| Přepočet jednotek                  |                                                                                         |                                                         |
| <b>Analytická nejistota měření</b> | Dostupné na vyžádání v laboratoři                                                       |                                                         |
| <b>Metoda</b>                      | LC/MS-MS                                                                                |                                                         |
| <b>Klíč NČLP</b>                   | 17716                                                                                   |                                                         |
| <b>vykazování pro pojišťovnu</b>   | <i>výkon</i>                                                                            | <i>body</i>                                             |
| - RUTINA                           |                                                                                         | <a href="https://szv.mzcr.cz/">https://szv.mzcr.cz/</a> |
| - STATIM                           |                                                                                         |                                                         |
| <b>Pokyny:</b>                     |                                                                                         |                                                         |
| - pro oddělení                     | Hodnotí ošetřující lékař dle klinického stavu, léčebné odezvy a příp. projevů toxicity. |                                                         |
| - pro pacienty                     |                                                                                         |                                                         |
| <b>Referenční meze</b>             |                                                                                         |                                                         |
| <b>podmínka</b>                    | <i>od</i>                                                                               | <i>do</i>                                               |
| Hodnoty podléhající hlášení        |                                                                                         |                                                         |
| <b>Zdroj</b>                       |                                                                                         |                                                         |

|                                    |                                                                                 |                                                       |
|------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------|
| <b>název vyšetření</b>             | <b>Imunoelfo – viz monoklon. Ig</b>                                             |                                                       |
|                                    |                                                                                 |                                                       |
| <b>pracoviště</b>                  | ÚLM-OKB pracoviště NBP / Laboratoř likvorologie a analýzy proteinů<br>tel. 3160 |                                                       |
|                                    |                                                                                 |                                                       |
| <b>materiál</b>                    |                                                                                 |                                                       |
|                                    |                                                                                 |                                                       |
| <b>odezva</b>                      |                                                                                 |                                                       |
| - RUTINA                           |                                                                                 |                                                       |
| - STATIM                           | NE                                                                              |                                                       |
|                                    |                                                                                 |                                                       |
| <b>odběrová nádoba</b>             |                                                                                 |                                                       |
| - RUTINA                           |                                                                                 | běžná odběrová zkumavka                               |
| - STATIM                           |                                                                                 | ne                                                    |
|                                    |                                                                                 |                                                       |
| <b>pokyny k odběru</b>             | terapeutická hladina                                                            |                                                       |
|                                    |                                                                                 |                                                       |
| <b>stabilita před přijetím</b>     | čas                                                                             |                                                       |
|                                    | teplota                                                                         |                                                       |
| <b>stabilita v laboratoři</b>      | čas                                                                             |                                                       |
|                                    | teplota                                                                         |                                                       |
|                                    |                                                                                 |                                                       |
| <b>jednotka</b>                    |                                                                                 |                                                       |
| přepočet jednotek                  |                                                                                 |                                                       |
| <b>analytická nejistota měření</b> | -                                                                               |                                                       |
|                                    |                                                                                 |                                                       |
| <b>metoda</b>                      |                                                                                 |                                                       |
|                                    |                                                                                 |                                                       |
|                                    |                                                                                 |                                                       |
|                                    |                                                                                 |                                                       |
| <b>klíč NČLP</b>                   |                                                                                 |                                                       |
| <b>vykazování pro pojišťovnu</b>   | <i>výkon</i>                                                                    | <i>body</i>                                           |
| - RUTINA                           |                                                                                 | <a href="https://szv.mzcr.cz">https://szv.mzcr.cz</a> |
| - STATIM                           |                                                                                 |                                                       |
|                                    |                                                                                 |                                                       |
| <b>Pokyny:</b>                     |                                                                                 |                                                       |
| - pro oddělení                     |                                                                                 |                                                       |
| - pro pacienty                     |                                                                                 |                                                       |
|                                    |                                                                                 |                                                       |
| <b>Referenční meze</b>             |                                                                                 |                                                       |
| <b>podmínka</b>                    | <i>od</i>                                                                       | <i>do</i>                                             |
|                                    |                                                                                 |                                                       |
|                                    |                                                                                 |                                                       |
|                                    |                                                                                 |                                                       |
|                                    |                                                                                 |                                                       |
|                                    |                                                                                 |                                                       |
|                                    |                                                                                 |                                                       |



| název vyšetření             | Imunoglobulin IgA                                         | *A – akreditováno                                     |
|-----------------------------|-----------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------|
|                             | S/P-IgA; IgA                                              |                                                       |
|                             |                                                           |                                                       |
| pracoviště                  | ÚLM-OKB pracoviště NBP / Laboratoř automatizované analýzy |                                                       |
|                             | tel. 3168, statim+pohot. 3057                             |                                                       |
|                             |                                                           |                                                       |
| materiál                    |                                                           | sérum/plazma                                          |
|                             |                                                           |                                                       |
| odezva                      |                                                           |                                                       |
| - RUTINA                    | denně                                                     |                                                       |
| - STATIM                    | ne                                                        |                                                       |
|                             |                                                           |                                                       |
| odběrová nádoba             |                                                           |                                                       |
| - RUTINA                    | Sarstedt                                                  | Monovette: Sérum/gel (hnědá)                          |
| - STATIM                    |                                                           |                                                       |
| pokyny k odběru             | běžný odběr – bez zvláštních opatření                     |                                                       |
| stabilita před přijetím     | čas                                                       |                                                       |
|                             | teplota                                                   |                                                       |
| stabilita v laboratoři      | čas                                                       | 1 týden                                               |
|                             | teplota                                                   | 2-8°C                                                 |
| jednotka                    | g/L                                                       |                                                       |
| přepočet jednotek           |                                                           |                                                       |
| analytická nejistota měření | dostupné na vyžádání v laboratoři                         |                                                       |
|                             |                                                           |                                                       |
| metoda                      | imunoturbidimetrie                                        |                                                       |
|                             |                                                           |                                                       |
|                             |                                                           |                                                       |
| klíč NČLP                   | 02144                                                     |                                                       |
| vykazování pro pojišťovnu   | výkon                                                     | body                                                  |
| - RUTINA                    |                                                           | <a href="https://szv.mzcr.cz">https://szv.mzcr.cz</a> |
| - STATIM                    |                                                           |                                                       |
| Pokyny:                     |                                                           |                                                       |
| - pro oddělení              |                                                           |                                                       |
| - pro pacienty              |                                                           |                                                       |
|                             |                                                           |                                                       |
| Referenční meze             |                                                           |                                                       |
| podmínka                    | od                                                        | do                                                    |
| M, Ž                        | 0,70                                                      | 4,00                                                  |
| D 0-1 r.                    | 0,00                                                      | 0,14                                                  |
| - 3 r.                      | 0,00                                                      | 0,80                                                  |
| - 6 r.                      | 0,11                                                      | 1,42                                                  |
| - 14 r. M                   | 0,34                                                      | 2,22                                                  |
| - 14 r. Ž                   | 0,34                                                      | 2,20                                                  |
|                             |                                                           |                                                       |
|                             |                                                           |                                                       |
| - 19 r.                     | 0,40                                                      | 2,93                                                  |
| zdroj                       | Roche                                                     |                                                       |

| název vyšetření             | Imunoglobulin IgA – likvor                                         |  | *A – akreditováno                                     |
|-----------------------------|--------------------------------------------------------------------|--|-------------------------------------------------------|
|                             | CSF-IgA; Likvor IgA                                                |  |                                                       |
| pracoviště                  | ÚLM-OKB pracoviště NBP / Laboratoř likvorologie a analýzy proteinů |  |                                                       |
|                             | tel. 3160                                                          |  |                                                       |
| materiál                    |                                                                    |  | likvor                                                |
| odezva                      |                                                                    |  |                                                       |
| - RUTINA                    |                                                                    |  |                                                       |
| - STATIM                    | ne                                                                 |  |                                                       |
| odběrová nádoba             |                                                                    |  |                                                       |
| - RUTINA                    |                                                                    |  | běžná zkumavka průhledná                              |
| - STATIM                    |                                                                    |  | ne                                                    |
| pokyny k odběru             | běžný odběr – bez zvláštních opatření                              |  |                                                       |
| stabilita před přijetím     | čas                                                                |  |                                                       |
|                             | teplota                                                            |  |                                                       |
| stabilita v laboratoři      | čas                                                                |  | 1 týden                                               |
|                             | teplota                                                            |  | 2 – 8 °C                                              |
| jednotka                    | mg/L                                                               |  | (hmotnostní koncentrace)                              |
| přepočet jednotek           |                                                                    |  |                                                       |
| analytická nejistota měření | dostupné na vyžádání v laboratoři                                  |  |                                                       |
| metoda                      | imunonefelometrie                                                  |  |                                                       |
|                             |                                                                    |  |                                                       |
|                             |                                                                    |  |                                                       |
|                             |                                                                    |  |                                                       |
| klíč NČLP                   | 02135                                                              |  |                                                       |
| vykazování pro pojišťovnu   | výkon                                                              |  | body                                                  |
| - RUTINA                    |                                                                    |  | <a href="https://szv.mzcr.cz">https://szv.mzcr.cz</a> |
| - STATIM                    |                                                                    |  |                                                       |
| Pokyny:                     |                                                                    |  |                                                       |
| - pro oddělení              |                                                                    |  |                                                       |
| - pro pacienty              |                                                                    |  |                                                       |
| Referenční meze             |                                                                    |  |                                                       |
| podmínka                    | od                                                                 |  | do                                                    |
|                             |                                                                    |  | 6,00                                                  |
| zdroj                       | Aplikační list výrobce reagentie                                   |  |                                                       |

| název vyšetření             | Imunoglobulin IgA                                                  |                                                       |
|-----------------------------|--------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------|
|                             | S/P-IgA nef.                                                       |                                                       |
| pracoviště                  | ÚLM-OKB pracoviště NBP / Laboratoř likvorologie a analýzy proteinů |                                                       |
|                             | tel. 3160                                                          |                                                       |
| materiál                    | Sérum/plazma                                                       |                                                       |
| odezva                      |                                                                    |                                                       |
| - RUTINA                    |                                                                    |                                                       |
| - STATIM                    | ne                                                                 |                                                       |
| odběrová nádoba             |                                                                    |                                                       |
| - RUTINA                    |                                                                    | Monovette: Sérum/gel (hnědá)                          |
| - STATIM                    |                                                                    | Monovette: Li-heparin/gel (oranžová)                  |
| pokyny k odběru             | běžný odběr – bez zvláštních opatření                              |                                                       |
| stabilita před přijetím     | čas                                                                |                                                       |
|                             | teplota                                                            |                                                       |
| stabilita v laboratoři      | čas                                                                | 1 týden                                               |
|                             | teplota                                                            | 2 – 8 °C                                              |
| jednotka                    | g/L                                                                | (hmotnostní koncentrace)                              |
| přepočet jednotek           |                                                                    |                                                       |
| analytická nejistota měření | dostupné na vyžádání v laboratoři                                  |                                                       |
| metoda                      | imunonefelometrie                                                  |                                                       |
| klíč NČLP                   |                                                                    |                                                       |
| vykazování pro pojišťovnu   | výkon                                                              | body                                                  |
| - RUTINA                    |                                                                    | <a href="https://szv.mzcr.cz">https://szv.mzcr.cz</a> |
| - STATIM                    |                                                                    |                                                       |
| Pokyny:                     |                                                                    |                                                       |
| - pro oddělení              |                                                                    |                                                       |
| - pro pacienty              |                                                                    |                                                       |
| Referenční meze             |                                                                    |                                                       |
| podmínka                    | od                                                                 | do                                                    |
| Od 19 let                   | 0,7                                                                | 4,00                                                  |
| Do 1 roku                   | 0,00                                                               | 0,14                                                  |
| Do 3 let                    | 0,00                                                               | 0,80                                                  |
| Do 6 let                    | 0,11                                                               | 1,42                                                  |
| Do 14let                    | 0,34                                                               | 2,20                                                  |
| Do 19 let                   | 0,40                                                               | 2,93                                                  |
| zdroj                       | Aplikační list výrobce reagentie, děti: Roche (CALIPER database)   |                                                       |

|                                 |                                                                 |                                                       |
|---------------------------------|-----------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------|
| název vyšetření                 | Imunoglobulin IgE                                               |                                                       |
|                                 | S-IgE; celkový imunoglobulin E                                  |                                                       |
|                                 | IgE                                                             |                                                       |
|                                 |                                                                 |                                                       |
| pracoviště                      | ÚLM-OKB pracoviště NBP / Laboratoř automatizované analýzy       |                                                       |
|                                 | tel. 3158                                                       |                                                       |
|                                 |                                                                 |                                                       |
| materiál                        | sérum/plazma                                                    |                                                       |
|                                 |                                                                 |                                                       |
| odezva                          |                                                                 |                                                       |
| - RUTINA                        | denně                                                           |                                                       |
| - STATIM                        | ne                                                              |                                                       |
|                                 |                                                                 |                                                       |
| odběrová nádoba                 |                                                                 |                                                       |
| - RUTINA                        | Sarstedt                                                        | Monovette: Sérum/gel (hnědá)                          |
| - STATIM                        |                                                                 |                                                       |
|                                 |                                                                 |                                                       |
| pokyny k odběru                 | běžný odběr – bez zvláštních opatření                           |                                                       |
|                                 |                                                                 |                                                       |
| stabilita před přijetím         | čas                                                             |                                                       |
|                                 | teplota                                                         |                                                       |
| stabilita v laboratoři          | čas                                                             | 7 dní                                                 |
|                                 | teplota                                                         | 2–8 °C                                                |
|                                 |                                                                 |                                                       |
| jednotka                        | kU/l                                                            |                                                       |
| přepočet jednotek               |                                                                 |                                                       |
| analytická nejistota měření     | dostupné na vyžádání v laboratoři                               |                                                       |
|                                 |                                                                 |                                                       |
| metoda                          | elektrochemiluminiscenční imunanalýza na mikročásticích (ECLIA) |                                                       |
|                                 |                                                                 |                                                       |
| –                               |                                                                 |                                                       |
| –                               |                                                                 |                                                       |
|                                 |                                                                 |                                                       |
| klíč NČLP                       | 11237                                                           |                                                       |
| vykazování pro pojišťovnu       | výkon                                                           | body                                                  |
| - RUTINA                        |                                                                 | <a href="https://szv.mzcr.cz">https://szv.mzcr.cz</a> |
| - STATIM                        |                                                                 |                                                       |
| Pokyny:                         |                                                                 |                                                       |
| - pro oddělení                  |                                                                 |                                                       |
| - pro pacienty                  |                                                                 |                                                       |
|                                 |                                                                 |                                                       |
| Referenční meze                 |                                                                 |                                                       |
| podmínka                        | od                                                              | do                                                    |
| do 1 měsíce                     | 0,0                                                             | 1,5                                                   |
| Kojenci do 1. roku              | 0,0                                                             | 15                                                    |
| Děti 1–5 let                    | 0,0                                                             | 60                                                    |
| Děti 5–9 let                    | 0,0                                                             | 90                                                    |
| Děti 9–15 let                   | 0,0                                                             | 200                                                   |
| Dospívající od 15 let a dospělí | 0,0                                                             | 100                                                   |
| Zdroj                           | Roche                                                           |                                                       |

|                             |                                                                    |                                                       |
|-----------------------------|--------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------|
| název vyšetření             | Imunoglobulin IgG                                                  |                                                       |
|                             | U-IgG                                                              |                                                       |
|                             | IgG                                                                |                                                       |
| pracoviště                  | ÚLM-OKB pracoviště NBP / Laboratoř likvorologie a analýzy proteinů |                                                       |
|                             | tel. 3160                                                          |                                                       |
| materiál                    | moč jednorázová                                                    |                                                       |
| odezva                      |                                                                    |                                                       |
| - RUTINA                    |                                                                    |                                                       |
| - STATIM                    |                                                                    |                                                       |
| odběrová nádoba             |                                                                    |                                                       |
| - RUTINA                    | Sarstedt                                                           | Monovette: Urine (zkumavka močová)                    |
| - STATIM                    | není                                                               |                                                       |
| pokyny k odběru             | běžný odběr – bez zvláštních opatření                              |                                                       |
| stabilita před přijetím     | čas                                                                |                                                       |
|                             | teplota                                                            | °C                                                    |
| stabilita v laboratoři      | čas                                                                |                                                       |
|                             | teplota                                                            | °C                                                    |
| jednotka                    | mg/L                                                               | (hmotnostní koncentrace)                              |
| přepočet jednotek           |                                                                    |                                                       |
| analytická nejistota měření | dostupné na vyžádání v laboratoři                                  |                                                       |
| metoda                      | imunonefelometrie                                                  |                                                       |
|                             |                                                                    |                                                       |
|                             |                                                                    |                                                       |
| klíč NČLP                   | 42356                                                              |                                                       |
| vykazování pro pojišťovnu   | výkon                                                              | body                                                  |
| - RUTINA                    |                                                                    | <a href="https://szv.mzcr.cz">https://szv.mzcr.cz</a> |
| - STATIM                    |                                                                    |                                                       |
| Pokyny:                     |                                                                    |                                                       |
| - pro oddělení              |                                                                    |                                                       |
| - pro pacienty              |                                                                    |                                                       |
| Referenční meze             |                                                                    |                                                       |
| podmínka                    | od                                                                 | do                                                    |
|                             | 0,0                                                                | 11,5                                                  |
|                             |                                                                    |                                                       |
|                             |                                                                    |                                                       |
| zdroj                       | Příbalový leták výrobce reagentie                                  |                                                       |

|                             |                                                           |                                                       |
|-----------------------------|-----------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------|
| název vyšetření             | Imunoglobulin IgG                                         | *A – akreditováno                                     |
|                             | S/P-IgG                                                   |                                                       |
|                             | IgG                                                       |                                                       |
| pracoviště                  | ÚLM-OKB pracoviště NBP / Laboratoř automatizované analýzy |                                                       |
|                             | tel. 3168, statim + pohot. tel. 3057                      |                                                       |
|                             |                                                           |                                                       |
| materiál                    | sérum/plazma                                              |                                                       |
|                             |                                                           |                                                       |
| odezva                      |                                                           |                                                       |
| - RUTINA                    | denně                                                     |                                                       |
| - STATIM                    |                                                           |                                                       |
|                             |                                                           |                                                       |
| odběrová nádoba             |                                                           |                                                       |
| - RUTINA                    | Sarstedt                                                  | Monovette: Sérum/gel (hnědá)                          |
| - STATIM                    | není                                                      |                                                       |
|                             |                                                           |                                                       |
| pokyny k odběru             | běžný odběr – bez zvláštních opatření                     |                                                       |
|                             |                                                           |                                                       |
| stabilita před přijetím     | čas                                                       |                                                       |
|                             | teplota                                                   |                                                       |
| stabilita v laboratoři      | čas                                                       | 1 týden                                               |
|                             | teplota                                                   | 2–8 °C                                                |
|                             |                                                           |                                                       |
| jednotka                    | g/L                                                       | (hmotnostní koncentrace)                              |
| přepočet jednotek           |                                                           |                                                       |
| analytická nejistota měření | dostupné na vyžádání v laboratoři                         |                                                       |
|                             |                                                           |                                                       |
| metoda                      | imunoturbidimetrie                                        |                                                       |
|                             |                                                           |                                                       |
| –                           |                                                           |                                                       |
| –                           |                                                           |                                                       |
|                             |                                                           |                                                       |
| klíč NČLP                   | 02179                                                     |                                                       |
| vykazování pro pojišťovnu   | Výkon                                                     | body                                                  |
| - RUTINA                    |                                                           | <a href="https://szv.mzcr.cz">https://szv.mzcr.cz</a> |
| - STATIM                    |                                                           |                                                       |
|                             |                                                           |                                                       |
| Pokyny:                     |                                                           |                                                       |
| - pro oddělení              |                                                           |                                                       |
| - pro pacienty              |                                                           |                                                       |
|                             |                                                           |                                                       |
| Referenční meze             |                                                           |                                                       |
| podmínka                    | od                                                        | do                                                    |
| M, Ž                        | 7,00                                                      | 16,00                                                 |
| D –14. d.                   | 3,2                                                       | 12,10                                                 |
| –                           |                                                           |                                                       |
| –1. r.                      | 1,48                                                      | 6,31                                                  |
| –4. r.                      | 3,17                                                      | 9,94                                                  |
| –10 r.                      | 5,01                                                      | 11,70                                                 |
| –19 r.                      | 5,95                                                      | 13,10                                                 |
|                             |                                                           |                                                       |
| zdroj                       | Roche                                                     |                                                       |

|                             |                                                                                 |                                                       |
|-----------------------------|---------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------|
| název vyšetření             | Imunoglobulin IgG – likvor                                                      | *A – akreditováno                                     |
|                             | CSF – IgG                                                                       |                                                       |
|                             | Likvor – IgG                                                                    |                                                       |
| pracoviště                  | ÚLM-OKB pracoviště NBP / Laboratoř likvorologie a analýzy proteinů<br>tel. 3160 |                                                       |
| materiál                    | likvor                                                                          |                                                       |
| odezva                      |                                                                                 |                                                       |
| - RUTINA                    |                                                                                 |                                                       |
| - STATIM                    |                                                                                 |                                                       |
| odběrová nádoba             |                                                                                 |                                                       |
| - RUTINA                    |                                                                                 | běžná zkumavka průhledná                              |
| - STATIM                    |                                                                                 | není                                                  |
| pokyny k odběru             | běžný odběr – bez zvláštních opatření                                           |                                                       |
| stabilita před přijetím     | čas                                                                             |                                                       |
|                             | teplota                                                                         |                                                       |
| stabilita v laboratoři      | čas                                                                             | 1 týden                                               |
|                             | teplota                                                                         | 2–8 °C                                                |
| jednotka                    | mg/L                                                                            | (hmotnostní koncentrace)                              |
| přepočet jednotek           |                                                                                 |                                                       |
| analytická nejistota měření | dostupné na vyžádání v laboratoři                                               |                                                       |
| metoda                      | imunonefelometrie                                                               |                                                       |
|                             |                                                                                 |                                                       |
|                             |                                                                                 |                                                       |
| klíč NČLP                   | 2170                                                                            |                                                       |
| vykazování pro pojišťovnu   | Výkon                                                                           | body                                                  |
| - RUTINA                    |                                                                                 | <a href="https://szv.mzcr.cz">https://szv.mzcr.cz</a> |
| - STATIM                    |                                                                                 |                                                       |
| Pokyny:                     |                                                                                 |                                                       |
| - pro oddělení              |                                                                                 |                                                       |
| - pro pacienty              |                                                                                 |                                                       |
| Referenční meze             |                                                                                 |                                                       |
| podmínka                    | od                                                                              | do                                                    |
|                             |                                                                                 | 34,0                                                  |
|                             |                                                                                 |                                                       |
|                             |                                                                                 |                                                       |
|                             |                                                                                 |                                                       |
|                             |                                                                                 |                                                       |
|                             |                                                                                 |                                                       |
|                             |                                                                                 |                                                       |
|                             |                                                                                 |                                                       |
| zdroj                       | Aplikační list výrobce reagensie                                                |                                                       |

|                             |                                                                                                                          |                                                |
|-----------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------|
|                             | Imunoglobulin IgG - index                                                                                                |                                                |
|                             | IgG index                                                                                                                |                                                |
|                             |                                                                                                                          |                                                |
| pracoviště                  | ÚLM-OKB pracoviště NBP / Laboratoř likvorologie a analýzy proteinů                                                       |                                                |
|                             | tel.: 3160                                                                                                               |                                                |
|                             |                                                                                                                          |                                                |
| materiál                    |                                                                                                                          | Likvor, sérum (výpočet)                        |
|                             |                                                                                                                          |                                                |
| odezva                      |                                                                                                                          |                                                |
| - RUTINA                    |                                                                                                                          |                                                |
| - STATIM                    |                                                                                                                          |                                                |
|                             |                                                                                                                          |                                                |
| odběrová nádoba             |                                                                                                                          |                                                |
| - RUTINA                    | Sarstedt                                                                                                                 | Likvor: běžná zkumavka průhledná               |
| - STATIM                    |                                                                                                                          | Krev srážlivá:<br>Monovette: Sérum/gel (hnědá) |
|                             |                                                                                                                          |                                                |
| pokyny k odběru             | Odběr likvoru a krve provést současně.                                                                                   |                                                |
|                             |                                                                                                                          |                                                |
| stabilita před přijetím     | čas                                                                                                                      |                                                |
|                             | teplota                                                                                                                  |                                                |
| stabilita v laboratoři      | čas                                                                                                                      | 1 týden                                        |
|                             | teplota                                                                                                                  | 2–8 °C                                         |
|                             |                                                                                                                          |                                                |
| jednotka                    | -                                                                                                                        |                                                |
| přepočet jednotek           |                                                                                                                          |                                                |
| analytická nejistota měření |                                                                                                                          |                                                |
|                             |                                                                                                                          |                                                |
| metoda                      | Výpočet: $(\text{IgG}_{\text{CSF}} / \text{IgG}_{\text{serum}}) / (\text{Alb}_{\text{CSF}} / \text{Alb}_{\text{serum}})$ |                                                |
|                             |                                                                                                                          |                                                |
| klíč NČLP                   | 03736                                                                                                                    |                                                |
| vykazování pro pojišťovnu   | výkon                                                                                                                    | Body                                           |
| - RUTINA                    |                                                                                                                          |                                                |
| - STATIM                    |                                                                                                                          |                                                |
|                             |                                                                                                                          |                                                |
| Pokyny:                     |                                                                                                                          |                                                |
| - pro oddělení              |                                                                                                                          |                                                |
| - pro pacienty              |                                                                                                                          |                                                |
|                             |                                                                                                                          |                                                |
| Referenční meze             |                                                                                                                          |                                                |
| podmínka                    | od                                                                                                                       | Do                                             |
| M, Ž                        |                                                                                                                          | 0,7                                            |
| zdroj                       | Burtis, C.A., Ashwood, E.R.: Tietz textbook of clinical chemistry. 2nd Edition. W.B.Saunders, Philadelphia, 1994.        |                                                |



|                             |                                                                    |                                                       |
|-----------------------------|--------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------|
| název vyšetření             | Imunoglobulin IgG                                                  |                                                       |
|                             | S/P-IgG nef.                                                       |                                                       |
|                             |                                                                    |                                                       |
|                             |                                                                    |                                                       |
| pracoviště                  | ÚLM-OKB pracoviště NBP / Laboratoř likvorologie a analýzy proteinů |                                                       |
|                             | tel. 3160                                                          |                                                       |
|                             |                                                                    |                                                       |
| materiál                    | Sérum                                                              |                                                       |
|                             |                                                                    |                                                       |
| odezva                      |                                                                    |                                                       |
| - RUTINA                    |                                                                    |                                                       |
| - STATIM                    |                                                                    |                                                       |
|                             |                                                                    |                                                       |
| odběrová nádoba             |                                                                    |                                                       |
| - RUTINA                    |                                                                    | Monovette: Sérum/gel (hnědá)                          |
| - STATIM                    |                                                                    | není                                                  |
|                             |                                                                    |                                                       |
| pokyny k odběru             | běžný odběr – bez zvláštních opatření                              |                                                       |
|                             |                                                                    |                                                       |
| stabilita před přijetím     | čas                                                                |                                                       |
|                             | teplota                                                            |                                                       |
| stabilita v laboratoři      | čas                                                                | 1 týden                                               |
|                             | teplota                                                            | 2–8 °C                                                |
| jednotka                    | g/L                                                                | (hmotnostní koncentrace)                              |
| přepočet jednotek           |                                                                    |                                                       |
| analytická nejistota měření | dostupné na vyžádání v laboratoři                                  |                                                       |
|                             |                                                                    |                                                       |
| metoda                      | imunonefelometrie                                                  |                                                       |
|                             |                                                                    |                                                       |
|                             |                                                                    |                                                       |
| klíč NČLP                   |                                                                    |                                                       |
| vykazování pro pojišťovnu   | Výkon                                                              | body                                                  |
| - RUTINA                    |                                                                    | <a href="https://szv.mzcr.cz">https://szv.mzcr.cz</a> |
| - STATIM                    |                                                                    |                                                       |
|                             |                                                                    |                                                       |
| Pokyny:                     |                                                                    |                                                       |
| - pro oddělení              |                                                                    |                                                       |
| - pro pacienty              |                                                                    |                                                       |
|                             |                                                                    |                                                       |
| Referenční meze             |                                                                    |                                                       |
| podmínka                    | od                                                                 | do                                                    |
| Od 19 let                   | 7,00                                                               | 16,00                                                 |
| Do 14 dnů                   | 3,20                                                               | 12,10                                                 |
| Do 1 roku                   | 1,48                                                               | 6,31                                                  |
| Do 4 let                    | 3,7                                                                | 9,94                                                  |
| Do 10 let                   | 5,01                                                               | 11,70                                                 |
| Do 19 let                   | 5,95                                                               | 13,10                                                 |
|                             |                                                                    |                                                       |
| zdroj                       | Aplikační list výrobce reagentie, děti: Roche (CALIPER database)   |                                                       |

| název vyšetření             | Imunoglobulin IgG1                                                 |                                                       |
|-----------------------------|--------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------|
|                             | IgG1                                                               |                                                       |
| pracoviště                  | ÚLM-OKB pracoviště NBP / Laboratoř likvorologie a analýzy proteinů |                                                       |
|                             | tel. 3160                                                          |                                                       |
| materiál                    | Sérum/plazma                                                       |                                                       |
| odezva                      |                                                                    |                                                       |
| - RUTINA                    | týdně                                                              |                                                       |
| - STATIM                    |                                                                    |                                                       |
| odběrová nádoba             |                                                                    |                                                       |
| - RUTINA                    | Sarstedt                                                           | Monovette: Sérum/gel (hnědá)                          |
| - STATIM                    | není                                                               |                                                       |
| pokyny k odběru             | běžný odběr – bez zvláštních opatření                              |                                                       |
| stabilita před přijetím     | čas                                                                |                                                       |
|                             | teplota                                                            | °C                                                    |
| stabilita v laboratoři      | čas                                                                | 8 dní                                                 |
|                             | teplota                                                            | 2–8 °C                                                |
| jednotka                    | g/l                                                                | (hmotnostní koncentrace)                              |
| přepočet jednotek           |                                                                    |                                                       |
| analytická nejistota měření | dostupné na vyžádání v laboratoři                                  |                                                       |
| metoda                      | Imunoturbidimetrie                                                 |                                                       |
| klíč NČLP                   | 2188                                                               |                                                       |
| vykazování pro pojišťovnu   | výkon                                                              | body                                                  |
| - RUTINA                    |                                                                    | <a href="https://szv.mzcr.cz">https://szv.mzcr.cz</a> |
| - STATIM                    |                                                                    |                                                       |
| Pokyny:                     |                                                                    |                                                       |
| - pro oddělení              |                                                                    |                                                       |
| - pro pacienty              |                                                                    |                                                       |
| Referenční meze             |                                                                    |                                                       |
| podmínka                    | od                                                                 | do                                                    |
| dospělí                     | 3,824                                                              | 9,286                                                 |
| 0-2 roky                    | 1,940                                                              | 8,420                                                 |
| 2-4 roky                    | 3,150                                                              | 9,450                                                 |
| 4-6 let                     | 3,060                                                              | 9,450                                                 |
| 6-8 let                     | 2,880                                                              | 9,180                                                 |
| 8-10 let                    | 4,320                                                              | 1,0200                                                |
| 10-12 let                   | 4,230                                                              | 1,0600                                                |
| 12-14                       | 3,420                                                              | 1,1500                                                |
| 14-18                       | 3,150                                                              | 8,550                                                 |
| zdroj                       | Příbalový leták výrobce                                            |                                                       |

| název vyšetření             | Imunoglobulin IgG2                                                 |                                                       |
|-----------------------------|--------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------|
|                             | IgG2                                                               |                                                       |
| pracoviště                  | ÚLM-OKB pracoviště NBP / Laboratoř likvorologie a analýzy proteinů |                                                       |
|                             | tel. 3160                                                          |                                                       |
| materiál                    | Sérum/plazma                                                       |                                                       |
| odezva                      |                                                                    |                                                       |
| - RUTINA                    | týdně                                                              |                                                       |
| - STATIM                    |                                                                    |                                                       |
| odběrová nádoba             |                                                                    |                                                       |
| - RUTINA                    | Sarstedt                                                           | Monovette: Sérum/gel (hnědá) 4,9 mL (hnědá)           |
| - STATIM                    | není                                                               |                                                       |
| pokyny k odběru             | běžný odběr – bez zvláštních opatření                              |                                                       |
| stabilita před přijetím     | čas                                                                |                                                       |
|                             | teplota                                                            | °C                                                    |
| stabilita v laboratoři      | čas                                                                | 8 dní                                                 |
|                             | teplota                                                            | 2–8 °C                                                |
| jednotka                    | g/l                                                                | (hmotnostní koncentrace)                              |
| přepočet jednotek           |                                                                    |                                                       |
| analytická nejistota měření | dostupné na vyžádání v laboratoři                                  |                                                       |
| metoda                      | Imunoturbidimetrie                                                 |                                                       |
| klíč NČLP                   | 2196                                                               |                                                       |
| vykazování pro pojišťovnu   | výkon                                                              | body                                                  |
| - RUTINA                    |                                                                    | <a href="https://szv.mzcr.cz">https://szv.mzcr.cz</a> |
| - STATIM                    |                                                                    |                                                       |
| Pokyny:                     |                                                                    |                                                       |
| - pro oddělení              |                                                                    |                                                       |
| - pro pacienty              |                                                                    |                                                       |
| Referenční meze             |                                                                    |                                                       |
| podmínka                    | od                                                                 | do                                                    |
| dospělí                     | 2,418                                                              | 7,003                                                 |
| 0-2 roky                    | 0,225                                                              | 3,000                                                 |
| 2-4 roky                    | 0,360                                                              | 2,250                                                 |
| 4-6 let                     | 0,605                                                              | 3,450                                                 |
| 6-8 let                     | 0,440                                                              | 3,750                                                 |
| 8-10 let                    | 0,720                                                              | 4,300                                                 |
| 10-12 let                   | 0,760                                                              | 3,550                                                 |
| 12-14                       | 1,000                                                              | 4,550                                                 |
| 14-18                       | 0,640                                                              | 4,950                                                 |
| zdroj                       | Příbalový leták výrobce                                            |                                                       |

|                             |                                                                    |                                                       |
|-----------------------------|--------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------|
| název vyšetření             | Imunoglobulin IgG3                                                 |                                                       |
|                             | IgG3                                                               |                                                       |
| pracoviště                  | ÚLM-OKB pracoviště NBP / Laboratoř likvorologie a analýzy proteinů |                                                       |
|                             | tel. 3160                                                          |                                                       |
| materiál                    | Sérum/plazma                                                       |                                                       |
| odezva                      |                                                                    |                                                       |
| - RUTINA                    | týdně                                                              |                                                       |
| - STATIM                    |                                                                    |                                                       |
| odběrová nádoba             |                                                                    |                                                       |
| - RUTINA                    | Sarstedt                                                           | Monovette: Sérum/gel (hnědá) 4,9 mL (hnědá)           |
| - STATIM                    | není                                                               |                                                       |
| pokyny k odběru             | běžný odběr – bez zvláštních opatření                              |                                                       |
| stabilita před přijetím     | čas                                                                |                                                       |
|                             | teplota                                                            | °C                                                    |
| stabilita v laboratoři      | čas                                                                | 8 dní                                                 |
|                             | teplota                                                            | 2–8 °C                                                |
| jednotka                    | g/l                                                                | (hmotnostní koncentrace)                              |
| přepoččet jednotek          |                                                                    |                                                       |
| analytická nejistota měření | dostupné na vyžádání v laboratoři                                  |                                                       |
| metoda                      | Imunoturbidimetrie                                                 |                                                       |
| klíč NČLP                   | 2204                                                               |                                                       |
| vykazování pro pojišťovnu   | výkon                                                              | body                                                  |
| - RUTINA                    |                                                                    | <a href="https://szv.mzcr.cz">https://szv.mzcr.cz</a> |
| - STATIM                    |                                                                    |                                                       |
| Pokyny:                     |                                                                    |                                                       |
| - pro oddělení              |                                                                    |                                                       |
| - pro pacienty              |                                                                    |                                                       |
| Referenční meze             |                                                                    |                                                       |
| podmínka                    | od                                                                 | do                                                    |
| dospělí                     | 0,2182                                                             | 1,7606                                                |
| 0-2 roky                    | 0,186                                                              | 0,853                                                 |
| 2-4 roky                    | 0,173                                                              | 0,676                                                 |
| 4-6 let                     | 0,099                                                              | 1,221                                                 |
| 6-8 let                     | 0,155                                                              | 0,853                                                 |
| 8-10 let                    | 0,127                                                              | 0,853                                                 |
| 10-12 let                   | 0,173                                                              | 1,730                                                 |
| 12-14                       | 0,283                                                              | 1,250                                                 |
| 14-18                       | 0,230                                                              | 1,960                                                 |
| zdroj                       | Příbalový leták výrobce                                            |                                                       |

|                             |                                                                    |                                                       |
|-----------------------------|--------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------|
| název vyšetření             | Imunoglobulin IgG4                                                 |                                                       |
|                             | IgG4                                                               |                                                       |
| pracoviště                  | ÚLM-OKB pracoviště NBP / Laboratoř likvorologie a analýzy proteinů |                                                       |
|                             | tel. 3160                                                          |                                                       |
| materiál                    | Sérum/plazma                                                       |                                                       |
| odezva                      |                                                                    |                                                       |
| - RUTINA                    | týdně                                                              |                                                       |
| - STATIM                    |                                                                    |                                                       |
| odběrová nádoba             |                                                                    |                                                       |
| - RUTINA                    | Sarstedt                                                           | Monovette: Sérum/gel (hnědá)                          |
| - STATIM                    | není                                                               |                                                       |
| pokyny k odběru             | běžný odběr – bez zvláštních opatření                              |                                                       |
| stabilita před přijetím     | čas                                                                |                                                       |
|                             | teplota                                                            | °C                                                    |
| stabilita v laboratoři      | čas                                                                | 8 dní                                                 |
|                             | teplota                                                            | 2–8 °C                                                |
| jednotka                    | g/l                                                                | (hmotnostní koncentrace)                              |
| přepočet jednotek           |                                                                    |                                                       |
| analytická nejistota měření | dostupné na vyžádání v laboratoři                                  |                                                       |
| metoda                      | Imunoturbidimetrie                                                 |                                                       |
| klíč NČLP                   | 2212                                                               |                                                       |
| vykazování pro pojišťovnu   | výkon                                                              | body                                                  |
| - RUTINA                    |                                                                    | <a href="https://szv.mzcr.cz">https://szv.mzcr.cz</a> |
| - STATIM                    |                                                                    |                                                       |
| Pokyny:                     |                                                                    |                                                       |
| - pro oddělení              |                                                                    |                                                       |
| - pro pacienty              |                                                                    |                                                       |
| Referenční meze             |                                                                    |                                                       |
| podmínka                    | od                                                                 | do                                                    |
| dospělí                     | 0,0392                                                             | 0,864                                                 |
| 0-2 roky                    | 0,005                                                              | 0,784                                                 |
| 2-4 roky                    | 0,010                                                              | 0,537                                                 |
| 4-6 let                     | 0,018                                                              | 1,125                                                 |
| 6-8 let                     | 0,004                                                              | 0,992                                                 |
| 8-10 let                    | 0,019                                                              | 0,932                                                 |
| 10-12 let                   | 0,016                                                              | 1,150                                                 |
| 12-14                       | 0,037                                                              | 1,360                                                 |
| 14-18                       | 0,110                                                              | 1,570                                                 |
| zdroj                       | Příbalový leták výrobce                                            |                                                       |

|                             |                                                           |                                                       |
|-----------------------------|-----------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------|
| název vyšetření             | Imunoglobulin IgM                                         | *A – akreditováno                                     |
|                             | S/P – IgM                                                 |                                                       |
|                             | IgM                                                       |                                                       |
|                             |                                                           |                                                       |
| pracoviště                  | ÚLM-OKB pracoviště NBP / Laboratoř automatizované analýzy |                                                       |
|                             | tel. 3168, statim + pohot. tel. 3057                      |                                                       |
|                             |                                                           |                                                       |
| materiál                    | sérum/plazma                                              |                                                       |
|                             |                                                           |                                                       |
| odezva                      |                                                           |                                                       |
| - RUTINA                    | denně                                                     |                                                       |
| - STATIM                    |                                                           |                                                       |
|                             |                                                           |                                                       |
| odběrová nádoba             |                                                           |                                                       |
| - RUTINA                    | Sarstedt                                                  | Monovette: Sérum/gel (hnědá)                          |
| - STATIM                    |                                                           | není                                                  |
|                             |                                                           |                                                       |
| pokyny k odběru             | běžný odběr – bez zvláštních opatření                     |                                                       |
|                             |                                                           |                                                       |
| stabilita před přijetím     | čas                                                       |                                                       |
|                             | teplota                                                   |                                                       |
| stabilita v laboratoři      | čas                                                       | 1 týden                                               |
|                             | teplota                                                   | 2–8 °C                                                |
| jednotka                    | g/L                                                       | (hmotnostní koncentrace)                              |
| přepočet jednotek           |                                                           |                                                       |
| analytická nejistota měření | dostupné na vyžádání v laboratoři                         |                                                       |
|                             |                                                           |                                                       |
| metoda                      | imunoturbidimetrie                                        |                                                       |
| –                           |                                                           |                                                       |
| –                           |                                                           |                                                       |
|                             |                                                           |                                                       |
| klíč NČLP                   | 02226                                                     |                                                       |
| vykazování pro pojišťovnu   | Výkon                                                     | body                                                  |
| - RUTINA                    |                                                           | <a href="https://szv.mzcr.cz">https://szv.mzcr.cz</a> |
| - STATIM                    |                                                           |                                                       |
| Pokyny:                     |                                                           |                                                       |
| - pro oddělení              |                                                           |                                                       |
| - pro pacienty              |                                                           |                                                       |
|                             |                                                           |                                                       |
| Referenční meze             |                                                           |                                                       |
| podmínka                    | od                                                        | do                                                    |
| M, Ž                        | 0,40                                                      | 2,40                                                  |
| D 0–14. den                 | 0,03                                                      | 0,32                                                  |
| –3. měsíc                   | 0,10                                                      | 0,67                                                  |
| –1. rok                     | 0,14                                                      | 0,82                                                  |
| –19. rok                    | 0,45                                                      | 1,78                                                  |
|                             |                                                           |                                                       |
| zdroj                       | Roche                                                     |                                                       |

|                             |                                                                  |                                                       |
|-----------------------------|------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------|
| název vyšetření             | Imunoglobulin IgM                                                |                                                       |
|                             | S/P – IgM nef                                                    |                                                       |
|                             | IgM                                                              |                                                       |
|                             |                                                                  |                                                       |
| pracoviště                  | ÚLM-OKB pracoviště NBP / Laboratoř automatizované analýzy        |                                                       |
|                             | tel. 3168, statim + pohot. tel. 3057                             |                                                       |
|                             |                                                                  |                                                       |
| materiál                    | sérum/plazma                                                     |                                                       |
|                             |                                                                  |                                                       |
| odezva                      |                                                                  |                                                       |
| - RUTINA                    | denně                                                            |                                                       |
| - STATIM                    |                                                                  |                                                       |
|                             |                                                                  |                                                       |
| odběrová nádoba             |                                                                  |                                                       |
| - RUTINA                    | Sarstedt                                                         | Monovette: Sérum/gel (hnědá)                          |
| - STATIM                    |                                                                  | není                                                  |
|                             |                                                                  |                                                       |
| pokyny k odběru             | běžný odběr – bez zvláštních opatření                            |                                                       |
|                             |                                                                  |                                                       |
| stabilita před přijetím     | čas                                                              |                                                       |
|                             | teplota                                                          |                                                       |
| stabilita v laboratoři      | čas                                                              | 1 týden                                               |
|                             | teplota                                                          | 2–8 °C                                                |
| jednotka                    | g/L                                                              | (hmotnostní koncentrace)                              |
| přepočet jednotek           |                                                                  |                                                       |
| analytická nejistota měření | dostupné na vyžádání v laboratoři                                |                                                       |
|                             |                                                                  |                                                       |
| metoda                      | imunonefelometrie                                                |                                                       |
| –                           |                                                                  |                                                       |
| –                           |                                                                  |                                                       |
|                             |                                                                  |                                                       |
| klíč NČLP                   |                                                                  |                                                       |
| vykazování pro pojišťovnu   | Výkon                                                            | body                                                  |
| - RUTINA                    |                                                                  | <a href="https://szv.mzcr.cz">https://szv.mzcr.cz</a> |
| - STATIM                    |                                                                  |                                                       |
| Pokyny:                     |                                                                  |                                                       |
| - pro oddělení              |                                                                  |                                                       |
| - pro pacienty              |                                                                  |                                                       |
|                             |                                                                  |                                                       |
| Referenční meze             |                                                                  |                                                       |
| podmínka                    | od                                                               | do                                                    |
| Od 19 let                   | 0,40                                                             | 2,30                                                  |
| Do 14 dnů                   | 0,03                                                             | 0,32                                                  |
| Do 3 měsíců                 | 0,10                                                             | 0,67                                                  |
| Do 1 roku                   | 0,14                                                             | 0,82                                                  |
| Do 19 let                   | 0,45                                                             | 1,78                                                  |
|                             |                                                                  |                                                       |
| zdroj                       | Aplikační list výrobce reagentie, děti: Roche (CALIPER database) |                                                       |

|                             |                                                                    |                                                       |
|-----------------------------|--------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------|
| název vyšetření             | Imunoglobulin IgM – likvor                                         | *A – akreditováno                                     |
|                             | CSF – IgM                                                          |                                                       |
|                             | Likvor – IgM                                                       |                                                       |
| pracoviště                  | ÚLM-OKB pracoviště NBP / Laboratoř likvorologie a analýzy proteinů |                                                       |
|                             | tel. 3160                                                          |                                                       |
| materiál                    | likvor                                                             |                                                       |
| odezva                      |                                                                    |                                                       |
| - RUTINA                    |                                                                    |                                                       |
| - STATIM                    |                                                                    |                                                       |
| odběrová nádoba             |                                                                    |                                                       |
| - RUTINA                    |                                                                    | běžná zkumavka průhledná                              |
| - STATIM                    |                                                                    | není                                                  |
| pokyny k odběru             | běžný odběr – bez zvláštních opatření                              |                                                       |
| stabilita před přijetím     | čas                                                                |                                                       |
|                             | teplota                                                            |                                                       |
| stabilita v laboratoři      | čas                                                                | 1 týden                                               |
|                             | teplota                                                            | 2–8 °C                                                |
| jednotka                    | mg/L                                                               | (hmotnostní koncentrace)                              |
| přepočet jednotek           |                                                                    |                                                       |
| analytická nejistota měření | dostupné na vyžádání v laboratoři                                  |                                                       |
| metoda                      | imunonefelometrie                                                  |                                                       |
| –                           |                                                                    |                                                       |
| –                           |                                                                    |                                                       |
| klíč NČLP                   | 02217                                                              |                                                       |
| vykazování pro pojišťovnu   | Výkon                                                              | body                                                  |
| - RUTINA                    |                                                                    | <a href="https://szv.mzcr.cz">https://szv.mzcr.cz</a> |
| - STATIM                    |                                                                    |                                                       |
| Pokyny:                     |                                                                    |                                                       |
| - pro oddělení              |                                                                    |                                                       |
| - pro pacienty              |                                                                    |                                                       |
| Referenční meze             |                                                                    |                                                       |
| podmínka                    | od                                                                 | do                                                    |
|                             |                                                                    | 0,80                                                  |
|                             |                                                                    |                                                       |
|                             |                                                                    |                                                       |
|                             |                                                                    |                                                       |
|                             |                                                                    |                                                       |
|                             |                                                                    |                                                       |
|                             |                                                                    |                                                       |
|                             |                                                                    |                                                       |
| zdroj                       | Aplikační list výrobce reagensie                                   |                                                       |



|                             |                                                           |                                                                      |
|-----------------------------|-----------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------|
| název vyšetření             | IL-6                                                      |                                                                      |
|                             | Interleukin 6                                             |                                                                      |
|                             |                                                           |                                                                      |
| pracoviště                  | ÚLM-OKB pracoviště NBP / Laboratoř automatizované analýzy |                                                                      |
|                             | tel. 3168, statim + pohot. tel. 3057                      |                                                                      |
|                             |                                                           |                                                                      |
| materiál                    | sérum/plazma/likvor/punktát/plodová voda                  |                                                                      |
|                             |                                                           |                                                                      |
| odezva                      |                                                           |                                                                      |
| RUTINA                      | denně                                                     |                                                                      |
| STATIM                      | ANO                                                       |                                                                      |
|                             |                                                           |                                                                      |
| odběrová nádoba             |                                                           |                                                                      |
| RUTINA                      | Sarstedt                                                  | Monovette: Sérum/gel (hnědá)<br>Monovette: Li-heparin/gel (oranžová) |
|                             | punktát, plodová voda                                     | zkumavka bez příměsi                                                 |
| STATIM                      |                                                           |                                                                      |
|                             |                                                           |                                                                      |
| pokyny k odběru             |                                                           |                                                                      |
|                             |                                                           |                                                                      |
| stabilita před přijetím     | čas                                                       |                                                                      |
|                             | teplota                                                   |                                                                      |
| stabilita v laboratoři      | čas                                                       | 1 týden                                                              |
|                             | teplota                                                   | 2–8 °C                                                               |
|                             |                                                           |                                                                      |
| jednotka                    | pg/mL = ng/l                                              |                                                                      |
| přepočet jednotek           |                                                           |                                                                      |
| analytická nejistota měření | dostupné na vyžádání v laboratoři                         |                                                                      |
|                             |                                                           |                                                                      |
| metoda                      | elektrochemiluminiscenční imunoanalýza (ECLIA)            |                                                                      |
|                             |                                                           |                                                                      |
|                             |                                                           |                                                                      |
|                             |                                                           |                                                                      |
| klíč NČLP                   |                                                           |                                                                      |
| vykazování pro pojišťovnu   | výkon                                                     | body                                                                 |
| RUTINA                      |                                                           | <a href="https://szv.mzcr.cz">https://szv.mzcr.cz</a>                |
| STATIM                      |                                                           |                                                                      |
|                             |                                                           |                                                                      |
| Pokyny:                     |                                                           |                                                                      |
| pro oddělení                |                                                           |                                                                      |
| pro pacienty                |                                                           |                                                                      |
|                             |                                                           |                                                                      |
| Referenční meze             |                                                           |                                                                      |
| podmínka                    | od                                                        | do                                                                   |
| M, Ž sérum/plazma           |                                                           | 7,0                                                                  |
|                             |                                                           |                                                                      |
|                             |                                                           |                                                                      |
| zdroj                       | Roche                                                     |                                                                      |

|                             |                                                                    |                                                       |
|-----------------------------|--------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------|
| název vyšetření             | Beta trace protein                                                 |                                                       |
|                             | S/P betaTrace p.                                                   |                                                       |
|                             |                                                                    |                                                       |
| pracoviště                  | ÚLM-OKB pracoviště NBP / Laboratoř likvorologie a analýzy proteinů |                                                       |
|                             | tel. 3160                                                          |                                                       |
| materiál                    | sérum                                                              |                                                       |
| odezva                      |                                                                    |                                                       |
| - RUTINA                    |                                                                    |                                                       |
| - STATIM                    |                                                                    |                                                       |
| odběrová nádoba             |                                                                    |                                                       |
| - RUTINA                    |                                                                    | Monovette: Sérum/gel (hnědá)                          |
| - STATIM                    |                                                                    | není                                                  |
| pokyny k odběru             | běžný odběr – bez zvláštních opatření                              |                                                       |
| stabilita před přijetím     | čas                                                                |                                                       |
|                             | teplota                                                            |                                                       |
| stabilita v laboratoři      | čas                                                                |                                                       |
|                             | teplota                                                            | °C                                                    |
| jednotka                    | mg/L                                                               | (hmotnostní koncentrace)                              |
| přepočet jednotek           |                                                                    |                                                       |
| analytická nejistota měření | dostupné na vyžádání v laboratoři                                  |                                                       |
| metoda                      | imunonefelometrie                                                  |                                                       |
|                             |                                                                    |                                                       |
|                             |                                                                    |                                                       |
| klíč NČLP                   | 41555                                                              |                                                       |
| vykazování pro pojišťovnu   | Výkon                                                              | body                                                  |
| - RUTINA                    |                                                                    | <a href="https://szv.mzcr.cz">https://szv.mzcr.cz</a> |
| - STATIM                    |                                                                    |                                                       |
| Pokyny:                     |                                                                    |                                                       |
| - pro oddělení              |                                                                    |                                                       |
| - pro pacienty              |                                                                    |                                                       |
| Referenční meze             |                                                                    |                                                       |
| podmínka                    | od                                                                 | do                                                    |
|                             |                                                                    |                                                       |
|                             |                                                                    |                                                       |
|                             |                                                                    |                                                       |
|                             |                                                                    |                                                       |
|                             |                                                                    |                                                       |
|                             |                                                                    |                                                       |
|                             |                                                                    |                                                       |
|                             |                                                                    |                                                       |
|                             |                                                                    |                                                       |
| zdroj                       | příbalový leták výrobce soupravy                                   |                                                       |

|                             |                                                                    |                                                       |
|-----------------------------|--------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------|
| název vyšetření             | Beta trace protein                                                 |                                                       |
|                             | BTP, betaTrace p., index                                           |                                                       |
|                             |                                                                    |                                                       |
|                             |                                                                    |                                                       |
| pracoviště                  | ÚLM-OKB pracoviště NBP / Laboratoř likvorologie a analýzy proteinů |                                                       |
|                             | tel. 3160                                                          |                                                       |
|                             |                                                                    |                                                       |
| materiál                    | Tělní tekutina                                                     |                                                       |
|                             |                                                                    |                                                       |
| odezva                      |                                                                    |                                                       |
| - RUTINA                    |                                                                    |                                                       |
| - STATIM                    |                                                                    |                                                       |
|                             |                                                                    |                                                       |
| odběrová nádoba             |                                                                    |                                                       |
| - RUTINA                    | Salivette: sekret                                                  |                                                       |
| - STATIM                    | není                                                               |                                                       |
|                             |                                                                    |                                                       |
| pokyny k odběru             | běžný odběr – bez zvláštních opatření                              |                                                       |
|                             |                                                                    |                                                       |
| stabilita před přijetím     | čas                                                                |                                                       |
|                             | teplota                                                            |                                                       |
| stabilita v laboratoři      | čas                                                                |                                                       |
|                             | teplota                                                            | °C                                                    |
| jednotka                    | -                                                                  |                                                       |
| přepočet jednotek           |                                                                    |                                                       |
| analytická nejistota měření | dostupné na vyžádání v laboratoři                                  |                                                       |
|                             |                                                                    |                                                       |
| metoda                      | imunonefelometrie                                                  |                                                       |
|                             |                                                                    |                                                       |
|                             |                                                                    |                                                       |
|                             |                                                                    |                                                       |
| klíč NČLP                   | 415554                                                             |                                                       |
| vykazování pro pojišťovnu   | Výkon                                                              | body                                                  |
| - RUTINA                    |                                                                    | <a href="https://szv.mzcr.cz">https://szv.mzcr.cz</a> |
| - STATIM                    |                                                                    |                                                       |
| Pokyny:                     |                                                                    |                                                       |
| - pro oddělení              |                                                                    |                                                       |
| - pro pacienty              |                                                                    |                                                       |
|                             |                                                                    |                                                       |
| Referenční meze             |                                                                    |                                                       |
| podmínka                    | od                                                                 | do                                                    |
|                             |                                                                    |                                                       |
|                             |                                                                    |                                                       |
|                             |                                                                    |                                                       |
|                             |                                                                    |                                                       |
|                             |                                                                    |                                                       |
|                             |                                                                    |                                                       |
|                             |                                                                    |                                                       |
|                             |                                                                    |                                                       |
|                             |                                                                    |                                                       |
| zdroj                       | příbalový leták výrobce soupravy                                   |                                                       |

|                             |                                                           |                              |
|-----------------------------|-----------------------------------------------------------|------------------------------|
| název vyšetření             | Index volných androgenů                                   |                              |
|                             | FAI                                                       |                              |
|                             |                                                           |                              |
|                             |                                                           |                              |
| pracoviště                  | ÚLM-OKB pracoviště NBP / Laboratoř automatizované analýzy |                              |
|                             | tel. 3158                                                 |                              |
|                             |                                                           |                              |
| materiál                    | sérum/plazma                                              |                              |
|                             |                                                           |                              |
| odezva                      |                                                           |                              |
| - RUTINA                    |                                                           |                              |
| - STATIM                    |                                                           |                              |
|                             |                                                           |                              |
| odběrová nádoba             |                                                           |                              |
| - RUTINA                    | Sarstedt                                                  | Monovette: Sérum/gel (hnědá) |
| - STATIM                    |                                                           | není                         |
|                             |                                                           |                              |
| pokyny k odběru             | dopočítaný parametr – stanoví se testosteron a SHBG       |                              |
|                             |                                                           |                              |
| stabilita před přijetím     | čas                                                       |                              |
|                             | teplota                                                   |                              |
| stabilita v laboratoři      | čas                                                       |                              |
|                             | teplota                                                   | °C                           |
| jednotka                    |                                                           |                              |
| přepočet jednotek           |                                                           |                              |
| analytická nejistota měření | dostupné na vyžádání v laboratoři                         |                              |
|                             |                                                           |                              |
| metoda                      |                                                           |                              |
| —                           |                                                           |                              |
| —                           |                                                           |                              |
|                             |                                                           |                              |
| klíč NČLP                   | 07301                                                     |                              |
| vykazování pro pojišťovnu   | Výkon                                                     | body                         |
| - RUTINA                    |                                                           |                              |
| - STATIM                    |                                                           |                              |
| Pokyny:                     |                                                           |                              |
| - pro oddělení              |                                                           |                              |
| - pro pacienty              |                                                           |                              |
|                             |                                                           |                              |
| Referenční meze             |                                                           |                              |
| podmínka                    | od                                                        | do                           |
| M                           | 20,4                                                      | 81,2                         |
| Ž                           | 0,5                                                       | 8,0                          |
|                             |                                                           |                              |
|                             |                                                           |                              |
|                             |                                                           |                              |
|                             |                                                           |                              |
|                             |                                                           |                              |
|                             |                                                           |                              |
|                             |                                                           |                              |
|                             |                                                           |                              |
|                             |                                                           |                              |
| zdroj                       |                                                           |                              |

|                             |                                                                                                                                        |                                                       |
|-----------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------|
| název vyšetření             | Inzulin                                                                                                                                |                                                       |
|                             | S/P– IRI                                                                                                                               |                                                       |
|                             | Imunoreaktivní inzulin                                                                                                                 |                                                       |
|                             |                                                                                                                                        |                                                       |
| pracoviště                  | ÚLM-OKB pracoviště NBP / Laboratoř automatizované analýzy                                                                              |                                                       |
|                             | tel. 3158                                                                                                                              |                                                       |
|                             |                                                                                                                                        |                                                       |
| materiál                    | sérum/plazma                                                                                                                           |                                                       |
|                             |                                                                                                                                        |                                                       |
| odezva                      |                                                                                                                                        |                                                       |
| - RUTINA                    | 14 dní                                                                                                                                 |                                                       |
| - STATIM                    |                                                                                                                                        |                                                       |
|                             |                                                                                                                                        |                                                       |
| odběrová nádoba             |                                                                                                                                        |                                                       |
| - RUTINA                    | Sarstedt                                                                                                                               | Monovette: Sérum/gel (hnědá)                          |
| - STATIM                    |                                                                                                                                        | není                                                  |
|                             |                                                                                                                                        |                                                       |
| pokyny k odběru             | sérum uchovávat chlazené; nad 24h při -20°C;<br>nesrážlivá krev Li-heparin/gel (oranžová), EDTA-K<br>hemolytické sérum nelze zpracovat |                                                       |
|                             |                                                                                                                                        |                                                       |
| stabilita před přijetím     | čas                                                                                                                                    |                                                       |
|                             | teplota                                                                                                                                |                                                       |
| stabilita v laboratoři      | čas                                                                                                                                    | 2 dny                                                 |
|                             | teplota                                                                                                                                | 2–8 °C                                                |
| jednotka                    | mIU/L                                                                                                                                  |                                                       |
| přepočet jednotek           | pmol/L x 0,144 = mIU/L                                                                                                                 |                                                       |
| analytická nejistota měření | dostupné na vyžádání v laboratoři                                                                                                      |                                                       |
|                             |                                                                                                                                        |                                                       |
| metoda                      | elektrochemiluminiscenční imunoanalýza (ECLIA)                                                                                         |                                                       |
| –                           |                                                                                                                                        |                                                       |
| –                           |                                                                                                                                        |                                                       |
|                             |                                                                                                                                        |                                                       |
| klíč NČLP                   | 07421                                                                                                                                  |                                                       |
| vykazování pro pojišťovnu   | Výkon                                                                                                                                  | body                                                  |
| - RUTINA                    |                                                                                                                                        | <a href="https://szv.mzcr.cz">https://szv.mzcr.cz</a> |
| - STATIM                    |                                                                                                                                        |                                                       |
| Pokyny:                     |                                                                                                                                        |                                                       |
| - pro oddělení              |                                                                                                                                        |                                                       |
| - pro pacienty              |                                                                                                                                        |                                                       |
|                             |                                                                                                                                        |                                                       |
| Referenční meze             |                                                                                                                                        |                                                       |
| podmínka                    | od                                                                                                                                     | do                                                    |
|                             | 2,6                                                                                                                                    | 24,9                                                  |
|                             |                                                                                                                                        |                                                       |
|                             |                                                                                                                                        |                                                       |
|                             |                                                                                                                                        |                                                       |
|                             |                                                                                                                                        |                                                       |
|                             |                                                                                                                                        |                                                       |
|                             |                                                                                                                                        |                                                       |
| zdroj                       | Roche                                                                                                                                  |                                                       |

|                             |                                                                 |                                      |
|-----------------------------|-----------------------------------------------------------------|--------------------------------------|
| název vyšetření             | Kalcitonin                                                      |                                      |
|                             | S/P–hCT                                                         |                                      |
|                             |                                                                 |                                      |
| pracoviště                  | ÚLM-OKB pracoviště NBP / Laboratoř automatizované analýzy       |                                      |
|                             | tel. 3158                                                       |                                      |
| materiál                    | sérum/plazma                                                    |                                      |
|                             |                                                                 |                                      |
| odezva                      |                                                                 |                                      |
|                             | - RUTINA                                                        | týdně                                |
|                             | - STATIM                                                        |                                      |
| odběrová nádoba             |                                                                 |                                      |
|                             | - RUTINA                                                        | Sarstedt                             |
|                             | - STATIM                                                        | Monovette: Sérum/gel (hnědá)<br>není |
| pokyny k odběru             | běžný odběr – bez zvláštních opatření                           |                                      |
|                             |                                                                 |                                      |
| stabilita před přijetím     | čas                                                             |                                      |
|                             | teplota                                                         |                                      |
| stabilita v laboratoři      | čas                                                             |                                      |
|                             | teplota                                                         |                                      |
| jednotka                    | pg/mL                                                           |                                      |
|                             | hmotnostní koncentrace                                          |                                      |
| přepočet jednotek           | pg/mL = ng/L                                                    | pg/mL x 0,2926 = pmol/L              |
| analytická nejistota měření | dostupné na vyžádání v laboratoři                               |                                      |
| metoda                      | elektrochemiluminiscenční imunanalýza na mikročasticích (ECLIA) |                                      |
|                             |                                                                 |                                      |
| klíč NČLP                   | 07217                                                           |                                      |
|                             |                                                                 |                                      |
| vykazování pro pojišťovnu   | Výkon                                                           |                                      |
|                             | body                                                            |                                      |
| - RUTINA                    | https://szv.mzcr.cz                                             |                                      |
| - STATIM                    |                                                                 |                                      |
| Pokyny:                     |                                                                 |                                      |
|                             |                                                                 |                                      |
| - pro oddělení              |                                                                 |                                      |
| - pro pacienty              |                                                                 |                                      |
| Referenční meze             |                                                                 |                                      |
|                             |                                                                 |                                      |
| podmínka                    | od                                                              | do                                   |
| M                           | 8,31                                                            | 14,3                                 |
| Ž                           | 5,17                                                            | 9,82                                 |
| zdroj                       |                                                                 |                                      |
|                             | Roche                                                           |                                      |

|                             |                                                                                                                         |                                                       |
|-----------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------|
| název vyšetření             | Karbamazepin                                                                                                            |                                                       |
|                             | S/P-Karb                                                                                                                |                                                       |
|                             |                                                                                                                         |                                                       |
| pracoviště                  | ÚLM-OKB pracoviště NBP / Laboratoř automatizované analýzy                                                               |                                                       |
|                             | tel. 3072, 3056                                                                                                         |                                                       |
| materiál                    | sérum/plazma                                                                                                            |                                                       |
|                             |                                                                                                                         |                                                       |
| odezva                      |                                                                                                                         |                                                       |
|                             | - RUTINA                                                                                                                | denně                                                 |
|                             | - STATIM                                                                                                                | 60 minut                                              |
| odběrová nádoba             |                                                                                                                         |                                                       |
|                             | - RUTINA                                                                                                                | Sarstedt Monovette: Sérum/gel (hnědá)                 |
|                             | - STATIM                                                                                                                | Sarstedt Monovette: Li-heparin/gel (oranžová)         |
| pokyny k odběru             | běžný odběr – bez zvláštních opatření                                                                                   |                                                       |
|                             | statim v 6-18h (všední dny, So, Ne, svátky)                                                                             |                                                       |
| stabilita před přijetím     | čas                                                                                                                     |                                                       |
|                             | teplota                                                                                                                 |                                                       |
| stabilita v laboratoři      | čas                                                                                                                     |                                                       |
|                             | teplota                                                                                                                 |                                                       |
| jednotka                    | ug/mL                                                                                                                   |                                                       |
|                             | přepočet jednotek                                                                                                       |                                                       |
| analytická nejistota měření | μmol/L x 0,236 = ug/mL                                                                                                  |                                                       |
|                             | dostupné na vyžádání v laboratoři                                                                                       |                                                       |
| metoda                      | chemiluminiscenční imunoanalýza na mikročásticích CMIA                                                                  |                                                       |
|                             |                                                                                                                         |                                                       |
| klíč NČLP                   | 01283                                                                                                                   |                                                       |
|                             | Výkon                                                                                                                   |                                                       |
| vykazování pro pojišťovnu   | body                                                                                                                    |                                                       |
|                             | - RUTINA                                                                                                                | <a href="https://szv.mzcr.cz">https://szv.mzcr.cz</a> |
| Pokyny:                     | <a href="https://szv.mzcr.cz">https://szv.mzcr.cz</a>                                                                   |                                                       |
|                             | terapeutická hladina; dopor. odběr před podáním dávky léku; uvádějte medikaci (preparát mg), čas posl. dávky, váhu pac. |                                                       |
| Referenční meze             |                                                                                                                         |                                                       |
|                             |                                                                                                                         |                                                       |
| podmínka                    | od                                                                                                                      |                                                       |
|                             | do                                                                                                                      |                                                       |
| terapeutická hladina        | 4,0                                                                                                                     |                                                       |
|                             | 12,0                                                                                                                    |                                                       |
| zdroj                       |                                                                                                                         |                                                       |
|                             | Abbott                                                                                                                  |                                                       |

|                             |                                                                                              |                                              |
|-----------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------|
| název vyšetření             | Karbonylhemoglobin                                                                           |                                              |
|                             | COHb                                                                                         |                                              |
|                             |                                                                                              |                                              |
| pracoviště                  | ÚLM-OKB pracoviště NBP / Laboratoř automatizované analýzy                                    |                                              |
|                             | tel. 3168, statim + pohot. 3057                                                              |                                              |
|                             |                                                                                              |                                              |
| materiál                    | krev nesrážlivá                                                                              |                                              |
|                             |                                                                                              |                                              |
| odezva                      |                                                                                              |                                              |
| - RUTINA                    | denně                                                                                        |                                              |
| - STATIM                    | denně                                                                                        |                                              |
|                             |                                                                                              |                                              |
| odběrová nádoba             |                                                                                              |                                              |
| - RUTINA                    | Sarstedt                                                                                     | Monovette: krevní plyny 2 mL kapilára ASTRUP |
| - STATIM                    | Sarstedt                                                                                     | Monovette: krevní plyny 2 mL kapilára ASTRUP |
|                             |                                                                                              |                                              |
| pokyny k odběru             | krev kapilární v kapiláře/arteriální ve stříkačce<br>odběr anaerobně – bez bublin, promíchat |                                              |
|                             |                                                                                              |                                              |
| stabilita před přijetím     | čas                                                                                          | 10 min                                       |
|                             | teplota                                                                                      | 18–25 °C                                     |
| stabilita v laboratoři      | čas                                                                                          | 4h                                           |
|                             | teplota                                                                                      | 2–8 °C                                       |
| jednotka                    |                                                                                              |                                              |
| přepočet jednotek           |                                                                                              |                                              |
| analytická nejistota měření | dostupné na vyžádání v laboratoři                                                            |                                              |
|                             |                                                                                              |                                              |
| metoda                      |                                                                                              |                                              |
| –                           |                                                                                              |                                              |
| –                           |                                                                                              |                                              |
|                             |                                                                                              |                                              |
| klíč NČLP                   | 03315                                                                                        |                                              |
| vykazování pro pojišťovnu   | Výkon                                                                                        | body                                         |
| - RUTINA                    |                                                                                              |                                              |
| - STATIM                    |                                                                                              | https://szv.mzcr.cz                          |
| Pokyny:                     |                                                                                              |                                              |
| - pro oddělení              |                                                                                              |                                              |
| - pro pacienty              |                                                                                              |                                              |
|                             |                                                                                              |                                              |
| Referenční meze             |                                                                                              |                                              |
| podmínka                    | od                                                                                           | do                                           |
|                             | 0,000                                                                                        | 0,015                                        |
|                             |                                                                                              |                                              |
|                             |                                                                                              |                                              |
|                             |                                                                                              |                                              |
|                             |                                                                                              |                                              |
|                             |                                                                                              |                                              |
| zdroj                       | Roche                                                                                        |                                              |



|                             |                                                                                                                                                                                   |                          |
|-----------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------|
| název vyšetření             | Koeficient energetické bilance                                                                                                                                                    |                          |
|                             | KEB                                                                                                                                                                               |                          |
| pracoviště                  | ÚLM-OKB pracoviště NBP / Laboratoř likvorologie a analýzy proteinů                                                                                                                |                          |
|                             | tel.: 3160                                                                                                                                                                        |                          |
| materiál                    |                                                                                                                                                                                   | likvor                   |
| odezva                      |                                                                                                                                                                                   |                          |
| - RUTINA                    | denně                                                                                                                                                                             |                          |
| - STATIM                    | 60 minut                                                                                                                                                                          |                          |
| odběrová nádoba             |                                                                                                                                                                                   |                          |
| - RUTINA                    |                                                                                                                                                                                   | běžná průhledná zkumavka |
| - STATIM                    |                                                                                                                                                                                   |                          |
| pokyny k odběru             | běžný odběr – bez zvláštních opatření                                                                                                                                             |                          |
| stabilita před přijetím     | čas                                                                                                                                                                               |                          |
|                             | teplota                                                                                                                                                                           |                          |
| stabilita v laboratoři      | čas                                                                                                                                                                               | 24h                      |
|                             | teplota                                                                                                                                                                           | 2–8 °C                   |
| jednotka                    | -                                                                                                                                                                                 |                          |
| přepočet jednotek           |                                                                                                                                                                                   |                          |
| analytická nejistota měření | -                                                                                                                                                                                 |                          |
| metoda                      | Výpočet: $KEB=38-18 \cdot \text{laktát}_{\text{CSF}}/\text{glukóza}_{\text{CSF}}$                                                                                                 |                          |
| -                           |                                                                                                                                                                                   |                          |
| -                           |                                                                                                                                                                                   |                          |
| klíč NČLP                   | 17774                                                                                                                                                                             |                          |
| vykazování pro pojišťovnu   | Výkon                                                                                                                                                                             | body                     |
| - RUTINA                    |                                                                                                                                                                                   |                          |
| - STATIM                    |                                                                                                                                                                                   |                          |
| Pokyny:                     |                                                                                                                                                                                   |                          |
| - pro oddělení              |                                                                                                                                                                                   |                          |
| - pro pacienty              |                                                                                                                                                                                   |                          |
| Referenční meze             |                                                                                                                                                                                   |                          |
| podmínka                    | od                                                                                                                                                                                | do                       |
|                             | 28                                                                                                                                                                                | 38                       |
|                             |                                                                                                                                                                                   |                          |
|                             |                                                                                                                                                                                   |                          |
|                             |                                                                                                                                                                                   |                          |
|                             |                                                                                                                                                                                   |                          |
| zdroj                       | P. Kelbich, P. Adam, O. Sobek et al., “Basic cerebrospinal fluid test in diagnosing central nervous system involvement,” Neurologie Pro Praxi, vol. 10, no. 5, pp. 285–289, 2009. |                          |

|                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                                                         |
|------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------|
| <b>Název vyšetření</b>             | <b>Klozapin a Desmethylklozapin (antipsychotika)</b>                                                                                                                                                                                                                                                                   |                                                         |
|                                    | <b>Clozapin, desmethylclozapin</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                                                         |
| <b>Pracoviště</b>                  | ÚLM-OKB pracoviště NBP / Laboratoř farmakologie a spektrometrických metod                                                                                                                                                                                                                                              |                                                         |
|                                    | tel. 3072, 3159                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                                                         |
| <b>Materiál</b>                    | plazma                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |                                                         |
| <b>Odezva</b>                      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                                                         |
| –RUTINA                            | 1× týdně                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                                                         |
| –STATIM                            | Neprovádí se                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                                                         |
| <b>Odběrová nádoba</b>             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                                                         |
| - RUTINA                           | PlazmaSarstedt                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | Monovette: K <sub>3</sub> EDTA (růžová)                 |
| - STATIM                           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                                                         |
| <b>Pokyny k odběru</b>             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                                                         |
| <b>Stabilita před přijetím</b>     | čas                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |                                                         |
|                                    | teplota                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |                                                         |
| <b>Stabilita v laboratoři</b>      | čas                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | 24 hodin ; 3 měsíce                                     |
|                                    | teplota                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | 2-8°C ; -20°C                                           |
| <b>Jednotka</b>                    | ng/mL                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | (hmotnostní koncentrace)                                |
| Přepočít jednotek                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                                                         |
| <b>Analytická nejistota měření</b> | Dostupné na vyžádání v laboratoři                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                                                         |
| <b>Metoda</b>                      | LC-MS/MS                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                                                         |
| <b>Klíč NČLP</b>                   | 18790                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                                                         |
| <b>vykazování pro pojišťovnu</b>   | výkon                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | body                                                    |
| - RUTINA                           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | <a href="https://szv.mzcr.cz/">https://szv.mzcr.cz/</a> |
| - STATIM                           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                                                         |
| <b>Pokyny</b>                      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                                                         |
| pro oddělení                       | Hodnotí ošetřující lékař dle klinického stavu, léčebné odezvy a případných projevů toxicity.                                                                                                                                                                                                                           |                                                         |
| pro pacienty                       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                                                         |
| <b>Referenční meze</b>             | pouze Klozapin                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                                                         |
| podmínka                           | od 350 ng/mL                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | do 600 ng/mL                                            |
| Mez stanovitelnosti                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                                                         |
| Hladiny podléhající hlášení        | > 1000 ng/mL                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                                                         |
| <b>Zdroj</b>                       | Blood Levels to Optimize Antipsychotic Treatment in Clinical practice: A Joint Consensus Statement of the American Society of Clinical Psychopharmacology and the Therapeutic Drug Monitoring Task Force of the Arbeitsgemeinschaft für Neuropsychopharmakologie und Pharmakopsychiatrie<br>DOI: 10.4088/JCP.19cs13169 |                                                         |

|                             |                                                           |                                      |
|-----------------------------|-----------------------------------------------------------|--------------------------------------|
| název vyšetření             | Kopeptin                                                  |                                      |
|                             | S/P-Copeptin                                              |                                      |
| pracoviště                  | ÚLM-OKB pracoviště NBP / Laboratoř automatizované analýzy |                                      |
|                             | tel. 3168, statim+pohot. 3057                             |                                      |
| materiál                    |                                                           | sérum/plazma                         |
| odezva                      |                                                           |                                      |
| - RUTINA                    | denně                                                     |                                      |
| - STATIM                    | 60 minut                                                  |                                      |
| odběrová nádoba             |                                                           |                                      |
| - RUTINA                    | Sarstedt                                                  | Monovette: Sérum/gel (hnědá)         |
| - STATIM                    | Sarstedt                                                  | Monovette: Li-heparin/gel (oranžová) |
| pokyny k odběru             | běžný odběr – bez zvláštních opatření                     |                                      |
| stabilita před přijetím     | čas                                                       |                                      |
|                             | teplota                                                   |                                      |
| stabilita v laboratoři      | čas                                                       | 24 hod                               |
|                             | teplota                                                   | 2 – 8 °C                             |
| jednotka                    | pmol/l                                                    |                                      |
| přepočet jednotek           |                                                           |                                      |
| analytická nejistota měření | dostupné na vyžádání v laboratoři                         |                                      |
| metoda                      | imunofluorescenční analýza (BRAHMS KRYPTOR)               |                                      |
|                             |                                                           |                                      |
|                             |                                                           |                                      |
| klíč NČLP                   | 16539                                                     |                                      |
| vykazování pro pojišťovnu   | výkon                                                     | body                                 |
| - RUTINA                    |                                                           | https://szv.mzcr.cz                  |
| - STATIM                    |                                                           |                                      |
| Pokyny:                     |                                                           |                                      |
| - pro oddělení              |                                                           |                                      |
| - pro pacienty              |                                                           |                                      |
| Referenční meze             |                                                           |                                      |
| podmínka                    | od                                                        | do                                   |
|                             | 0,0                                                       | 10,0                                 |
|                             |                                                           |                                      |
| zdroj                       | Aplikační list výrobce reagentie                          |                                      |

|                             |                                                           |                                                       |
|-----------------------------|-----------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------|
| název vyšetření             | Kortizol – moč                                            |                                                       |
|                             | dU-Kort                                                   |                                                       |
|                             |                                                           |                                                       |
| pracoviště                  | ÚLM-OKB pracoviště NBP / Laboratoř automatizované analýzy |                                                       |
|                             | tel. 3158                                                 |                                                       |
|                             |                                                           |                                                       |
| materiál                    | 5 mL                                                      | moč za 24h                                            |
|                             |                                                           |                                                       |
| odezva                      |                                                           |                                                       |
| - RUTINA                    | denně                                                     |                                                       |
| - STATIM                    | ne                                                        |                                                       |
|                             |                                                           |                                                       |
| odběrová nádoba             |                                                           |                                                       |
| - RUTINA                    |                                                           | běžná zkumavka na moč                                 |
| - STATIM                    |                                                           | není                                                  |
|                             |                                                           |                                                       |
| pokyny k odběru             | bez konzervace; uvést množství moče/24h                   |                                                       |
|                             |                                                           |                                                       |
| stabilita před přijetím     | čas                                                       | 2 týdny                                               |
|                             | teplota                                                   | 2–8 °C                                                |
| stabilita v laboratoři      | čas                                                       | 1 měsíc                                               |
|                             | teplota                                                   | -20 °C                                                |
| jednotka                    | nmol/24h                                                  |                                                       |
| přepočet jednotek           |                                                           |                                                       |
| analytická nejistota měření | dostupné na vyžádání v laboratoři                         |                                                       |
|                             |                                                           |                                                       |
| metoda                      | chemiluminiscenční imunoanalýza na mikročásticích CMIA    |                                                       |
| —                           |                                                           |                                                       |
| —                           |                                                           |                                                       |
|                             |                                                           |                                                       |
| klíč NČLP                   | 04979                                                     |                                                       |
| vykazování pro pojišťovnu   | Výkon                                                     | body                                                  |
| - RUTINA                    |                                                           | <a href="https://szv.mzcr.cz">https://szv.mzcr.cz</a> |
| - STATIM                    |                                                           |                                                       |
| Pokyny:                     |                                                           |                                                       |
| - pro oddělení              |                                                           |                                                       |
| - pro pacienty              |                                                           |                                                       |
|                             |                                                           |                                                       |
| Referenční meze             |                                                           |                                                       |
| podmínka                    | od                                                        | do                                                    |
|                             | 11,8                                                      | 485,6                                                 |
|                             |                                                           |                                                       |
|                             |                                                           |                                                       |
|                             |                                                           |                                                       |
|                             |                                                           |                                                       |
|                             |                                                           |                                                       |
| zdroj                       | Abbott                                                    |                                                       |

|                             |                                                                                                     |                              |
|-----------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------|
| název vyšetření             | Kortizol celkový                                                                                    | *A – akreditováno            |
|                             | S/P-Kort                                                                                            |                              |
|                             | Cortisol                                                                                            |                              |
| pracoviště                  | ÚLM-OKB pracoviště NBP / Laboratoř automatizované analýzy                                           |                              |
|                             | tel. 3158                                                                                           |                              |
| materiál                    | sérum/plazma                                                                                        |                              |
| odezva                      |                                                                                                     |                              |
| - RUTINA                    | denně                                                                                               |                              |
| - STATIM                    | ne                                                                                                  |                              |
| odběrová nádoba             |                                                                                                     |                              |
| - RUTINA                    | Sarstedt                                                                                            | Monovette: Sérum/gel (hnědá) |
| - STATIM                    |                                                                                                     | není                         |
| pokyny k odběru             | odběr ráno 7-9h (maximum)<br>denní profil: 8–12 – 18 (24h-minimum)<br>nesrážlivá krev heparin, EDTA |                              |
| stabilita před přijetím     | čas                                                                                                 |                              |
|                             | teplota                                                                                             |                              |
| stabilita v laboratoři      | čas                                                                                                 | 2 týdny                      |
|                             | teplota                                                                                             | 2–8 °C                       |
| jednotka                    | nmol/L                                                                                              | (molární koncentrace)        |
| přepočet jednotek           | ug/dL x 27,6 = nmol/L                                                                               |                              |
| analytická nejistota měření | dostupné na vyžádání v laboratoři                                                                   |                              |
| metoda                      | chemiluminiscenční imunoanalýza na mikročasticích CMIA                                              |                              |
|                             |                                                                                                     |                              |
|                             |                                                                                                     |                              |
| klíč NČLP                   | 04982                                                                                               |                              |
| vykazování pro pojišťovnu   | Výkon                                                                                               | body                         |
| - RUTINA                    |                                                                                                     | https://szv.mzcr.cz          |
| - STATIM                    |                                                                                                     |                              |
| Pokyny:                     |                                                                                                     |                              |
| - pro oddělení              |                                                                                                     |                              |
| - pro pacienty              |                                                                                                     |                              |
| Referenční meze             |                                                                                                     |                              |
| podmínka                    | od                                                                                                  | do                           |
| M, Ž 7 – 9h                 | 101,2                                                                                               | 535,7                        |
| M, Ž 16 – 18h               | 79,0                                                                                                | 478,0                        |
| D do 1 měsíce               | 66,0                                                                                                | 632,0                        |
| zdroj                       | Abbott, Soldin 2005 (děti)                                                                          |                              |

|                                                                                                      |                                                                                                                                                            |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Název vyšetření</b>                                                                               | <b>Kotinin<br/>COT</b>                                                                                                                                     |
| <b>Pracoviště</b>                                                                                    | ÚLM-OKB pracoviště NBP<br>Laboratoř farmakologie a spektrometrických metod<br>Tel. 3072, 3057                                                              |
| <b>Materiál:</b>                                                                                     | moč jednorázová                                                                                                                                            |
| <b>Odezva:</b>                                                                                       |                                                                                                                                                            |
| - RUTINA                                                                                             | denně                                                                                                                                                      |
| <b>Odběrová nádoba:</b>                                                                              |                                                                                                                                                            |
| - RUTINA                                                                                             | běžná zkumavka na moč                                                                                                                                      |
| <b>Pokyny k odběru:</b>                                                                              | běžný odběr bez zvláštních opatření                                                                                                                        |
| <b>Stabilita před přijetím:</b>                                                                      | do laboratoře transportovat ihned po odběru                                                                                                                |
| <b>Stabilita v laboratoři:</b>                                                                       | 2 dny při 2-8°C                                                                                                                                            |
| <b>Jednotka:</b>                                                                                     | kvalitativní test                                                                                                                                          |
| <b>Analytická nejistota měření:</b>                                                                  |                                                                                                                                                            |
| <b>Metoda:</b>                                                                                       | imunoprecipitační kvalitativní průkaz                                                                                                                      |
| <b>Klíč NČLP:</b>                                                                                    |                                                                                                                                                            |
| <b>Pokyny:</b>                                                                                       |                                                                                                                                                            |
| - pro oddělení                                                                                       | Doba detekce kotininu (s cut-off 200 ng/mL) je 2-3 dny po užití nikotinu.<br>Výsledek je orientační – pro potvrzení nutno použít konfirmační metodu GC/MS. |
| <b>Referenční meze:</b>                                                                              |                                                                                                                                                            |
| Referenční mez není definovaná. Vyhodnocení kvalitativní – pozitivní, negativní (na základě cut-off) |                                                                                                                                                            |
| Cut-off                                                                                              | 200 ng/mL                                                                                                                                                  |
| Pozitivní                                                                                            | > cut-off                                                                                                                                                  |
| Negativní                                                                                            | < cut-off                                                                                                                                                  |
| <b>Zdroj:</b>                                                                                        | Ultimed–DrugControl                                                                                                                                        |

|                             |                                                          |                                                       |
|-----------------------------|----------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------|
| název vyšetření             | Kreatinin                                                | *A – akreditováno                                     |
|                             | dU-Kreat                                                 |                                                       |
|                             |                                                          |                                                       |
| pracoviště                  | ÚLM-OKB pracoviště NBP /Laboratoř automatizované analýzy |                                                       |
|                             | tel. 3158, statim + pohot. tel. 3057                     |                                                       |
|                             |                                                          |                                                       |
| materiál                    | 5 mL                                                     | moč za 24h                                            |
|                             |                                                          |                                                       |
| odezva                      |                                                          |                                                       |
| - RUTINA                    | denně                                                    |                                                       |
| - STATIM                    | 60 minut                                                 |                                                       |
|                             |                                                          |                                                       |
| odběrová nádoba             |                                                          |                                                       |
| - RUTINA                    | Sarstedt                                                 | Monovette: Urine 10.248                               |
| - STATIM                    | Sarstedt                                                 | Monovette: Urine 10.248                               |
|                             |                                                          |                                                       |
| pokyny k odběru             | uvést množství moče/24h                                  |                                                       |
|                             |                                                          |                                                       |
| stabilita před přijetím     | čas                                                      |                                                       |
|                             | teplota                                                  |                                                       |
| stabilita v laboratoři      | čas                                                      | 6 dnů                                                 |
|                             | teplota                                                  | 2–8 °C                                                |
| jednotka                    | mmol/24h                                                 | (molární koncentrace)                                 |
| přepočet jednotek           |                                                          |                                                       |
| analytická nejistota měření | dostupné na vyžádání v laboratoři                        |                                                       |
|                             |                                                          |                                                       |
| metoda                      | fotometrie (Jaffé)                                       |                                                       |
| –                           |                                                          |                                                       |
| –                           |                                                          |                                                       |
|                             |                                                          |                                                       |
| klíč NČLP                   | 01508                                                    |                                                       |
| vykazování pro pojišťovnu   | Výkon                                                    | body                                                  |
| - RUTINA                    |                                                          | <a href="https://szv.mzcr.cz">https://szv.mzcr.cz</a> |
| - STATIM                    |                                                          | <a href="https://szv.mzcr.cz">https://szv.mzcr.cz</a> |
| Pokyny:                     |                                                          |                                                       |
| - pro oddělení              |                                                          |                                                       |
| - pro pacienty              |                                                          |                                                       |
|                             |                                                          |                                                       |
| Referenční meze             |                                                          |                                                       |
| podmínka                    | od                                                       | do                                                    |
| M od 15 r.                  | 9,0                                                      | 19,0                                                  |
| Ž od 15 r.                  | 6,0                                                      | 13,0                                                  |
|                             |                                                          |                                                       |
|                             |                                                          |                                                       |
|                             |                                                          |                                                       |
|                             |                                                          |                                                       |
| zdroj                       | Roche                                                    |                                                       |

|                             |                                                           |                                                       |
|-----------------------------|-----------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------|
| název vyšetření             | Kreatinin                                                 | *A – akreditováno                                     |
|                             | U-Kreat                                                   |                                                       |
|                             |                                                           |                                                       |
| pracoviště                  | ÚLM-OKB pracoviště NBP / Laboratoř automatizované analýzy |                                                       |
|                             | tel. 3168, statim+pohot. 3057                             |                                                       |
| materiál                    | 5 mL                                                      | moč jednorázová                                       |
|                             |                                                           |                                                       |
| odezva                      |                                                           |                                                       |
| - RUTINA                    | denně                                                     |                                                       |
| - STATIM                    | 60 minut                                                  |                                                       |
| odběrová nádoba             |                                                           |                                                       |
|                             | Sarstedt                                                  | Monovette: Urine 10.248                               |
|                             | Sarstedt                                                  | Monovette: Urine 10.248                               |
| pokyny k odběru             | běžný odběr – bez zvláštních opatření                     |                                                       |
| stabilita před přijetím     | čas                                                       |                                                       |
|                             | teplota                                                   |                                                       |
| stabilita v laboratoři      | čas                                                       | 6 dnů                                                 |
|                             | teplota                                                   | 2–8 °C                                                |
| jednotka                    | mmol/L                                                    | (molární koncentrace)                                 |
| přepočet jednotek           |                                                           |                                                       |
| analytická nejistota měření | dostupné na vyžádání v laboratoři                         |                                                       |
| metoda                      | fotometrie (Jaffé)                                        |                                                       |
| –                           |                                                           |                                                       |
| –                           |                                                           |                                                       |
| klíč NČLP                   | 01514                                                     |                                                       |
| vykazování pro pojišťovnu   | Výkon                                                     | body                                                  |
| - RUTINA                    |                                                           | <a href="https://szv.mzcr.cz">https://szv.mzcr.cz</a> |
| - STATIM                    |                                                           | <a href="https://szv.mzcr.cz">https://szv.mzcr.cz</a> |
| Pokyny:                     |                                                           |                                                       |
| - pro oddělení              |                                                           |                                                       |
| - pro pacienty              |                                                           |                                                       |
| Referenční meze             |                                                           |                                                       |
|                             | od                                                        | do                                                    |
| podmínka                    |                                                           |                                                       |
|                             |                                                           |                                                       |
|                             |                                                           |                                                       |
|                             |                                                           |                                                       |
|                             |                                                           |                                                       |
|                             |                                                           |                                                       |
|                             |                                                           |                                                       |
|                             |                                                           |                                                       |
| zdroj                       |                                                           |                                                       |



|                             |                                                                                                   |                                                       |
|-----------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------|
| název vyšetření             | Kreatinin                                                                                         | *A – akreditováno                                     |
|                             | S/P – Kreat                                                                                       |                                                       |
|                             |                                                                                                   |                                                       |
| pracoviště                  | ÚLM-OKB pracoviště NBP / Laboratoř automatizované analýzy<br>tel. 3168, statim + pohot. tel. 3057 |                                                       |
| materiál                    | sérum/plazma                                                                                      |                                                       |
| odezva                      |                                                                                                   |                                                       |
| - RUTINA                    | denně                                                                                             |                                                       |
| - STATIM                    | 60 minut                                                                                          |                                                       |
| odběrová nádoba             |                                                                                                   |                                                       |
| - RUTINA                    | Sarstedt                                                                                          | Monovette: Sérum/gel (hnědá)                          |
| - STATIM                    | Sarstedt                                                                                          | Monovette: Li-heparin/gel (oranžová)                  |
| pokyny k odběru             | běžný odběr – bez zvláštních opatření                                                             |                                                       |
| stabilita před přijetím     | čas                                                                                               |                                                       |
|                             | teplota                                                                                           |                                                       |
| stabilita v laboratoři      | čas                                                                                               | 7 dnů                                                 |
|                             | teplota                                                                                           | 2–8 °C                                                |
| jednotka                    | μmol/L                                                                                            | (molární koncentrace)                                 |
| přepočet jednotek           | mg/dL x 88,4 = μmol/L                                                                             |                                                       |
| analytická nejistota měření | dostupné na vyžádání v laboratoři                                                                 |                                                       |
| metoda                      | fotometrie (Jaffé)                                                                                |                                                       |
|                             |                                                                                                   |                                                       |
|                             |                                                                                                   |                                                       |
| klíč NČLP                   | 01512                                                                                             |                                                       |
| vykazování pro pojišťovnu   | Výkon                                                                                             | body                                                  |
| - RUTINA                    |                                                                                                   | <a href="https://szv.mzcr.cz">https://szv.mzcr.cz</a> |
| - STATIM                    |                                                                                                   | <a href="https://szv.mzcr.cz">https://szv.mzcr.cz</a> |
| Pokyny:                     |                                                                                                   |                                                       |
| - pro oddělení              |                                                                                                   |                                                       |
| - pro pacienty              |                                                                                                   |                                                       |
| Referenční meze             |                                                                                                   |                                                       |
| podmínka                    | od                                                                                                | do                                                    |
| M                           | 62                                                                                                | 106                                                   |
| Ž                           | 44                                                                                                | 80                                                    |
| D 0–1. m.                   | 21                                                                                                | 75                                                    |
| –1. rok                     | 15                                                                                                | 37                                                    |
| –3. rok                     | 21                                                                                                | 36                                                    |
| –5. rok                     | 27                                                                                                | 42                                                    |
| –7. rok                     | 28                                                                                                | 52                                                    |
| –9. rok                     | 35                                                                                                | 53                                                    |
| –11. rok                    | 34                                                                                                | 65                                                    |
| –13. rok                    | 46                                                                                                | 70                                                    |
| –15. rok                    | 50                                                                                                | 77                                                    |
| zdroj                       | Roche                                                                                             |                                                       |

|                             |                                                                                                                                                                                                                                  |                                                               |
|-----------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------|
| název vyšetření             | Kryoglobulin–průkaz                                                                                                                                                                                                              |                                                               |
|                             |                                                                                                                                                                                                                                  |                                                               |
|                             |                                                                                                                                                                                                                                  |                                                               |
| pracoviště                  | ÚLM-OKB pracoviště NBP / Laboratoř likvorologie a analýzy proteinů                                                                                                                                                               |                                                               |
|                             | tel. 3160                                                                                                                                                                                                                        |                                                               |
| Materiál                    | Iniciální odběr: sérum+plazma                                                                                                                                                                                                    | Opakovaný odběr: sérum nebo plazma podle předchozích výsledků |
|                             |                                                                                                                                                                                                                                  |                                                               |
| Odezva                      |                                                                                                                                                                                                                                  |                                                               |
| - RUTINA                    | 7 – 10 dní                                                                                                                                                                                                                       |                                                               |
| - STATIM                    | ne                                                                                                                                                                                                                               |                                                               |
| Odběrová nádoba             |                                                                                                                                                                                                                                  |                                                               |
|                             | Sarstedt                                                                                                                                                                                                                         | Monovette: EDTA-K2 7,5 mL (červená)                           |
| - RUTINA                    | Sarstedt                                                                                                                                                                                                                         | Monovette: Serum 7,5 mL (bílá)                                |
| - STATIM                    |                                                                                                                                                                                                                                  |                                                               |
| Pokyny k odběru             | Kvalitativní stanovení; odběr do 7,5 ml zkumavek (minimální množství séra/plazmy 3 ml!); odběrovky bez gelu!; odběr a transport při 37°C (v termosce s teplou vodou – možno zapůjčit na OKB – nutno předem telefonicky domluvit) |                                                               |
|                             |                                                                                                                                                                                                                                  |                                                               |
| stabilita před přijetím     | čas                                                                                                                                                                                                                              |                                                               |
|                             | teplota                                                                                                                                                                                                                          |                                                               |
| stabilita v laboratoři      | čas                                                                                                                                                                                                                              |                                                               |
|                             | teplota                                                                                                                                                                                                                          |                                                               |
| jednotka                    |                                                                                                                                                                                                                                  |                                                               |
| přepočet jednotek           |                                                                                                                                                                                                                                  |                                                               |
| analytická nejistota měření | -                                                                                                                                                                                                                                |                                                               |
| metoda                      | Odečet makroskopicky                                                                                                                                                                                                             |                                                               |
|                             |                                                                                                                                                                                                                                  |                                                               |
|                             |                                                                                                                                                                                                                                  |                                                               |
|                             |                                                                                                                                                                                                                                  |                                                               |
| klíč NČLP                   | 9509                                                                                                                                                                                                                             |                                                               |
| vykazování pro pojišťovnu   | Výkon                                                                                                                                                                                                                            | body                                                          |
| - RUTINA                    |                                                                                                                                                                                                                                  | <a href="https://szv.mzcr.cz">https://szv.mzcr.cz</a>         |
| - STATIM                    |                                                                                                                                                                                                                                  |                                                               |
| Pokyny:                     |                                                                                                                                                                                                                                  |                                                               |
|                             |                                                                                                                                                                                                                                  |                                                               |
| - pro oddělení              |                                                                                                                                                                                                                                  |                                                               |
| - pro pacienty              |                                                                                                                                                                                                                                  |                                                               |
| Referenční meze             |                                                                                                                                                                                                                                  |                                                               |
|                             |                                                                                                                                                                                                                                  |                                                               |
| podmínka                    | od                                                                                                                                                                                                                               | do                                                            |
|                             |                                                                                                                                                                                                                                  |                                                               |
|                             |                                                                                                                                                                                                                                  |                                                               |
|                             |                                                                                                                                                                                                                                  |                                                               |
|                             |                                                                                                                                                                                                                                  |                                                               |
| zdroj                       |                                                                                                                                                                                                                                  |                                                               |

|                             |                                                                                                                                                                                              |                                                         |
|-----------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------|
| Název vyšetření             | Kyselina 5-hydroxyindolactová                                                                                                                                                                |                                                         |
|                             | dU-HIOK, HIAA                                                                                                                                                                                |                                                         |
|                             | HIOK, HIAA                                                                                                                                                                                   |                                                         |
| Pracoviště                  | ÚLM-OKB pracoviště NBP / Laboratoř farmakologie a spektrometrických metod                                                                                                                    |                                                         |
|                             | tel. 3072, 3159                                                                                                                                                                              |                                                         |
|                             |                                                                                                                                                                                              |                                                         |
| Materiál                    | 10 mL                                                                                                                                                                                        | moč za 24h                                              |
| Odezva                      |                                                                                                                                                                                              |                                                         |
| - RUTINA                    | 1× týdně                                                                                                                                                                                     |                                                         |
| - STATIM                    | Neprovádí se                                                                                                                                                                                 |                                                         |
| Odběrová nádoba             |                                                                                                                                                                                              |                                                         |
| - RUTINA                    | Sarstedt                                                                                                                                                                                     | Urine Monovette (běžná zkumavka na moč)                 |
| - STATIM                    |                                                                                                                                                                                              |                                                         |
| Pokyny k odběru             | sběr za přítomnosti konzervač. činidla (příjem OKB); 3 dny dieta bez ovoce (banány!), ořechů, čaje, kávy, alkoholu, vanilky; tělesné šetření, ev. vysazení medikace; uvést množství moče/24h |                                                         |
| Stabilita před přijetím     | čas                                                                                                                                                                                          |                                                         |
|                             | teplota                                                                                                                                                                                      | 2–8 °C                                                  |
| Stabilita v laboratoři      | čas                                                                                                                                                                                          | 2 hodiny; 2 dny; 1 měsíc                                |
|                             | teplota                                                                                                                                                                                      | 20-25 °C; 4-8 °C; -20 °C                                |
| Jednotka                    | umol/24h                                                                                                                                                                                     | (látkový tok)                                           |
| Přepočet jednotek           |                                                                                                                                                                                              |                                                         |
| Analytická nejistota měření | Dostupné na vyžádání v laboratoři                                                                                                                                                            |                                                         |
| Metoda                      | HPLC                                                                                                                                                                                         |                                                         |
| Klíč NČLP                   | 00031                                                                                                                                                                                        |                                                         |
| vykazování pro pojišťovnu   | Výkon                                                                                                                                                                                        | body                                                    |
| - RUTINA                    |                                                                                                                                                                                              | <a href="https://szv.mzcr.cz/">https://szv.mzcr.cz/</a> |
| - STATIM                    |                                                                                                                                                                                              |                                                         |
| Pokyny:                     |                                                                                                                                                                                              |                                                         |
| - pro oddělení              | nelze požadovat elektronicky; používejte papírovou žádanku; v jednorázové moči; orientačně u dětí (u dosp. po dohodě)                                                                        |                                                         |
| - pro pacienty              |                                                                                                                                                                                              |                                                         |
| Referenční meze             |                                                                                                                                                                                              |                                                         |
| podmínka                    | od                                                                                                                                                                                           | do                                                      |
|                             | 0                                                                                                                                                                                            | 36                                                      |
|                             |                                                                                                                                                                                              |                                                         |
|                             |                                                                                                                                                                                              |                                                         |
|                             |                                                                                                                                                                                              |                                                         |
| Zdroj                       | Recipe                                                                                                                                                                                       |                                                         |
|                             | Jabor, Zámečník                                                                                                                                                                              |                                                         |

|                                    |                                                                                                                          |                                                         |
|------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------|
| <b>Název vyšetření</b>             | <b>Kyselina citronová</b>                                                                                                |                                                         |
|                                    | <b>citrát</b>                                                                                                            |                                                         |
| <b>Pracoviště</b>                  | ÚLM-OKB pracoviště NBP / Laboratoř farmakologie a spektrometrických metod<br>tel. 3072                                   |                                                         |
| <b>Materiál</b>                    | moč za 24h                                                                                                               |                                                         |
| <b>Odezva</b>                      |                                                                                                                          |                                                         |
| - RUTINA                           | 1× týdně                                                                                                                 |                                                         |
| - STATIM                           | Neprovádí se                                                                                                             |                                                         |
| <b>Odběrová nádoba</b>             |                                                                                                                          |                                                         |
| - RUTINA                           |                                                                                                                          | celé množství moče (plast. láhve)                       |
| - STATIM                           |                                                                                                                          |                                                         |
| <b>Pokyny k odběru</b>             | stanovujeme pouze v souboru rizika litiázy – viz. Příručka F03.;<br>dodat celé množství moče!                            |                                                         |
| <b>Stabilita před přijetím</b>     | čas                                                                                                                      |                                                         |
|                                    | teplota                                                                                                                  |                                                         |
| <b>Stabilita v laboratoři</b>      | čas                                                                                                                      | 1 den; 1 měsíc                                          |
|                                    | teplota                                                                                                                  | 20-25 °C; -20 °C                                        |
| <b>Jednotka</b>                    | mmol/24h                                                                                                                 | (látkový tok)                                           |
| Přepočet jednotek                  |                                                                                                                          |                                                         |
| <b>Analytická nejistota měření</b> | Dostupné na vyžádání v laboratoři                                                                                        |                                                         |
| <b>Metoda</b>                      | spektrofotometrie                                                                                                        |                                                         |
| <b>Klíč NČLP</b>                   | 1364                                                                                                                     |                                                         |
| <b>vykazování pro pojišťovnu</b>   | Výkon                                                                                                                    | body                                                    |
| - RUTINA                           | 3                                                                                                                        | <a href="https://szv.mzcr.cz/">https://szv.mzcr.cz/</a> |
| - STATIM                           |                                                                                                                          |                                                         |
| <b>Pokyny:</b>                     |                                                                                                                          |                                                         |
| - pro oddělení                     | nelze požadovat elektronicky; používejte papírovou žádanku;<br>v jednorázové moči; orientačně u dětí (u dosp. po dohodě) |                                                         |
| - pro pacienty                     |                                                                                                                          |                                                         |
| <b>Referenční meze</b>             |                                                                                                                          |                                                         |
| <b>podmínka</b>                    | od                                                                                                                       | do                                                      |
| M, Ž                               | 1,66                                                                                                                     | 6,46                                                    |
| <b>Zdroj</b>                       | LTA                                                                                                                      |                                                         |
|                                    | Jabor, Zámečník                                                                                                          |                                                         |

|                             |                                                                           |                                                         |
|-----------------------------|---------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------|
| Název vyšetření             | Kyselina delta-aminolevulová                                              |                                                         |
|                             | U-ALA                                                                     |                                                         |
|                             | ALA                                                                       |                                                         |
| Pracoviště                  | ÚLM-OKB pracoviště NBP / Laboratoř farmakologie a spektrometrických metod |                                                         |
|                             | tel. 3072, 3056                                                           |                                                         |
| materiál                    | 5 mL                                                                      | moč jednorázová                                         |
| odezva                      |                                                                           |                                                         |
| - RUTINA                    | týdně                                                                     |                                                         |
| - STATIM                    | Neprovádí se                                                              |                                                         |
| odběrová nádoba             |                                                                           |                                                         |
| - RUTINA                    |                                                                           | běžná zkumavka na moč (Urine Monovette)                 |
| - STATIM                    |                                                                           | není                                                    |
| pokyny k odběru             | Nutno chránit před světlem!<br>Ve sbírané moči dochází ke ztrátám!        |                                                         |
| stabilita před přijetím     | čas                                                                       |                                                         |
|                             | teplota                                                                   |                                                         |
| stabilita v laboratoři      | čas                                                                       | 5 dnů                                                   |
|                             | teplota                                                                   | 2–8 °C                                                  |
| jednotka                    | umol/l                                                                    | (molární koncentrace)                                   |
| přepočet jednotek           |                                                                           |                                                         |
| analytická nejistota měření | Dostupné na vyžádání v laboratoři                                         |                                                         |
| metoda                      | HPLC                                                                      |                                                         |
| klíč NČLP                   | 10818                                                                     |                                                         |
| vykazování pro pojišťovnu   | Výkon                                                                     | body                                                    |
| - RUTINA                    |                                                                           | <a href="https://szv.mzcr.cz/">https://szv.mzcr.cz/</a> |
| - STATIM                    |                                                                           |                                                         |
| Pokyny:                     |                                                                           |                                                         |
| - pro oddělení              |                                                                           |                                                         |
| - pro pacienty              |                                                                           |                                                         |
| Referenční meze             |                                                                           |                                                         |
| podmínka                    | od                                                                        | do                                                      |
|                             | 0,0                                                                       | 20,0                                                    |
|                             |                                                                           |                                                         |
|                             |                                                                           |                                                         |
| zdroj                       |                                                                           |                                                         |

|                             |                                                                                                                                                                                             |                                                         |
|-----------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------|
| Název vyšetření             | Kyselina homovanilová                                                                                                                                                                       |                                                         |
|                             | dU-HVK, HVA                                                                                                                                                                                 |                                                         |
|                             | HVK, HVA                                                                                                                                                                                    |                                                         |
|                             |                                                                                                                                                                                             |                                                         |
| Pracoviště                  | ÚLM-OKB pracoviště NBP / Laboratoř farmakologie a spektrometrických metod<br>tel. 3072, 3159                                                                                                |                                                         |
|                             |                                                                                                                                                                                             |                                                         |
| Materiál                    | 10 mL                                                                                                                                                                                       | moč za 24h                                              |
|                             |                                                                                                                                                                                             |                                                         |
| Odezva                      |                                                                                                                                                                                             |                                                         |
| - RUTINA                    | týdně                                                                                                                                                                                       |                                                         |
| - STATIM                    | Neprovádí se                                                                                                                                                                                |                                                         |
|                             |                                                                                                                                                                                             |                                                         |
| Odběrová nádoba             |                                                                                                                                                                                             |                                                         |
| - RUTINA                    | Sarstedt                                                                                                                                                                                    | běžná zkumavka na moč (Urine Monovette)                 |
| - STATIM                    |                                                                                                                                                                                             |                                                         |
|                             |                                                                                                                                                                                             |                                                         |
| Pokyny k odběru             | sběr za přítomnosti konzervač. činidla (příjem OKB);<br>3 dny dieta bez ovoce, ořechů, čaje, kávy, alkoholu, vanilky;<br>tělesné šetření, ev. vysazení medikace;<br>uvést množství moče/24h |                                                         |
|                             |                                                                                                                                                                                             |                                                         |
| Stabilita před přijetím     | čas                                                                                                                                                                                         | 4 dny                                                   |
|                             | teplota                                                                                                                                                                                     | 2—8 °C                                                  |
| Stabilita v laboratoři      | čas                                                                                                                                                                                         | 1 měsíc                                                 |
|                             | teplota                                                                                                                                                                                     | -20 °C                                                  |
|                             |                                                                                                                                                                                             |                                                         |
| Jednotka                    | umol/24h                                                                                                                                                                                    | (látkový tok)                                           |
| Přepočet jednotek           |                                                                                                                                                                                             |                                                         |
| Analytická nejistota měření | Dostupné na vyžádání v laboratoři                                                                                                                                                           |                                                         |
|                             |                                                                                                                                                                                             |                                                         |
| Metoda                      | HPLC                                                                                                                                                                                        |                                                         |
|                             |                                                                                                                                                                                             |                                                         |
| Klíč NČLP                   | 02103                                                                                                                                                                                       |                                                         |
| vykazování pro pojišťovnu   | Výkon                                                                                                                                                                                       | body                                                    |
| - RUTINA                    |                                                                                                                                                                                             | <a href="https://szv.mzcr.cz/">https://szv.mzcr.cz/</a> |
| - STATIM                    |                                                                                                                                                                                             |                                                         |
|                             |                                                                                                                                                                                             |                                                         |
| Pokyny:                     |                                                                                                                                                                                             |                                                         |
| - pro oddělení              | nelze požadovat elektronicky; používejte papírovou žádanku;<br>v jednorázové moči; orientačně u dětí (u dosp. po dohodě)                                                                    |                                                         |
| - pro pacienty              |                                                                                                                                                                                             |                                                         |
|                             |                                                                                                                                                                                             |                                                         |
| Referenční meze             |                                                                                                                                                                                             |                                                         |
| podmínka                    | od                                                                                                                                                                                          | do                                                      |
|                             | 9,0                                                                                                                                                                                         | 39,0                                                    |
|                             |                                                                                                                                                                                             |                                                         |
|                             |                                                                                                                                                                                             |                                                         |
|                             |                                                                                                                                                                                             |                                                         |
| Zdroj                       | Recipe                                                                                                                                                                                      |                                                         |

[illegible]

|                                    |                                                                                                   |                                                       |
|------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------|
| <b>název vyšetření</b>             | Kyselina močová                                                                                   | *A – akreditováno                                     |
|                                    | dU–KM                                                                                             |                                                       |
|                                    | KM                                                                                                |                                                       |
|                                    |                                                                                                   |                                                       |
| <b>pracoviště</b>                  | ÚLM-OKB pracoviště NBP / Laboratoř automatizované analýzy<br>tel. 3168, statim + pohot. tel. 3057 |                                                       |
|                                    |                                                                                                   |                                                       |
| <b>materiál</b>                    | 5 mL                                                                                              | moč za 24h                                            |
| <b>odezva</b>                      |                                                                                                   |                                                       |
| - RUTINA                           | denně                                                                                             |                                                       |
| - STATIM                           |                                                                                                   |                                                       |
|                                    |                                                                                                   |                                                       |
| <b>odběrová nádoba</b>             |                                                                                                   |                                                       |
| - RUTINA                           | Sarstedt                                                                                          | Monovette: Urine 10.248                               |
| - STATIM                           | není                                                                                              |                                                       |
|                                    |                                                                                                   |                                                       |
| <b>pokyny k odběru</b>             | uvést množství moče/24h                                                                           |                                                       |
| <b>stabilita před přijetím</b>     | čas                                                                                               |                                                       |
|                                    | teplota                                                                                           |                                                       |
| <b>stabilita v laboratoři</b>      | čas                                                                                               | 4 dny                                                 |
|                                    | teplota                                                                                           | 20–25 °C                                              |
|                                    |                                                                                                   | MOČ NEMRAZIT!                                         |
| <b>jednotka</b>                    | mmol/24h                                                                                          |                                                       |
| přepočet jednotek                  |                                                                                                   |                                                       |
| <b>analytická nejistota měření</b> | dostupné na vyžádání v laboratoři                                                                 |                                                       |
|                                    |                                                                                                   |                                                       |
| <b>metoda</b>                      | fotometrie, enzymaticky                                                                           |                                                       |
| —                                  |                                                                                                   |                                                       |
| —                                  |                                                                                                   |                                                       |
|                                    |                                                                                                   |                                                       |
| <b>klíč NČLP</b>                   | 03072                                                                                             |                                                       |
| <b>vykazování pro pojišťovnu</b>   | Výkon                                                                                             | body                                                  |
| - RUTINA                           |                                                                                                   | <a href="https://szv.mzcr.cz">https://szv.mzcr.cz</a> |
| - STATIM                           |                                                                                                   |                                                       |
| <b>Pokyny:</b>                     |                                                                                                   |                                                       |
| - pro oddělení                     |                                                                                                   |                                                       |
| - pro pacienty                     |                                                                                                   |                                                       |
|                                    |                                                                                                   |                                                       |
| <b>Referenční meze</b>             |                                                                                                   |                                                       |
| <b>podmínka</b>                    | od                                                                                                | do                                                    |
| M, Ž od 15 r.                      | 1,2                                                                                               | 5,9                                                   |
|                                    |                                                                                                   |                                                       |
|                                    |                                                                                                   |                                                       |
|                                    |                                                                                                   |                                                       |
|                                    |                                                                                                   |                                                       |
|                                    |                                                                                                   |                                                       |
|                                    |                                                                                                   |                                                       |
|                                    |                                                                                                   |                                                       |
|                                    |                                                                                                   |                                                       |
| <b>zdroj</b>                       | Roché                                                                                             |                                                       |



|                             |                                                                                                                                                                  |                                                       |
|-----------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------|
| název vyšetření             | Kyselina močová                                                                                                                                                  | *A – akreditováno                                     |
|                             | S/P – KM                                                                                                                                                         |                                                       |
|                             | KM                                                                                                                                                               |                                                       |
|                             |                                                                                                                                                                  |                                                       |
| pracoviště                  | ÚLM-OKB pracoviště NBP / Laboratoř automatizované analýzy                                                                                                        |                                                       |
|                             | tel. 3168, statim + pohot. tel. 3057                                                                                                                             |                                                       |
|                             |                                                                                                                                                                  |                                                       |
| materiál                    | sérum/plazma                                                                                                                                                     |                                                       |
| odezva                      |                                                                                                                                                                  |                                                       |
| - RUTINA                    | denně                                                                                                                                                            |                                                       |
| - STATIM                    | 60 minut                                                                                                                                                         |                                                       |
|                             |                                                                                                                                                                  |                                                       |
| odběrová nádoba             |                                                                                                                                                                  |                                                       |
| - RUTINA                    | Sarstedt                                                                                                                                                         | Monovette: Sérum/gel (hnědá)                          |
| - STATIM                    | Sarstedt                                                                                                                                                         | Monovette: Li-heparin/gel (oranžová)                  |
| pokyny k odběru             | běžný odběr – bez zvláštních opatření                                                                                                                            |                                                       |
| stabilita před přijetím     | čas                                                                                                                                                              |                                                       |
|                             | teplota                                                                                                                                                          |                                                       |
| stabilita v laboratoři      | čas                                                                                                                                                              | 7 dnů                                                 |
|                             | teplota                                                                                                                                                          | 4–8 °C                                                |
|                             |                                                                                                                                                                  |                                                       |
| jednotka                    | μmol/L                                                                                                                                                           | (molární koncentrace)                                 |
| přepočet jednotek           | mg/dL x 59,5 = μmol/L                                                                                                                                            |                                                       |
| analytická nejistota měření | dostupné na vyžádání v laboratoři                                                                                                                                |                                                       |
|                             |                                                                                                                                                                  |                                                       |
| metoda                      | fotometrie, enzymaticky                                                                                                                                          |                                                       |
| –                           |                                                                                                                                                                  |                                                       |
| –                           |                                                                                                                                                                  |                                                       |
|                             |                                                                                                                                                                  |                                                       |
| klíč NČLP                   | 03078                                                                                                                                                            |                                                       |
| vykazování pro pojišťovnu   | Výkon                                                                                                                                                            | body                                                  |
| - RUTINA                    |                                                                                                                                                                  | <a href="https://szv.mzcr.cz">https://szv.mzcr.cz</a> |
| - STATIM                    |                                                                                                                                                                  |                                                       |
| Pokyny:                     |                                                                                                                                                                  |                                                       |
| - pro oddělení              | Terapie rasburikázou (Fasturtec): <b>odběr Li-heparin/gel (oranžová) v ledové tříšti</b> ; dodat ihned; th. uvést v žádance. Nelze doordinovat z běžného odběru! |                                                       |
| - pro pacienty              |                                                                                                                                                                  |                                                       |
|                             |                                                                                                                                                                  |                                                       |
| Referenční meze             |                                                                                                                                                                  |                                                       |
| podmínka                    | od                                                                                                                                                               | do                                                    |
| M                           | 202                                                                                                                                                              | 417                                                   |
| Ž                           | 143                                                                                                                                                              | 339                                                   |
| D–15 r.                     | 140                                                                                                                                                              | 340                                                   |
|                             |                                                                                                                                                                  |                                                       |
|                             |                                                                                                                                                                  |                                                       |
|                             |                                                                                                                                                                  |                                                       |
|                             |                                                                                                                                                                  |                                                       |
|                             |                                                                                                                                                                  |                                                       |
|                             |                                                                                                                                                                  |                                                       |
| zdroj                       | Roche; Masopust (děti)                                                                                                                                           |                                                       |

|                             |                                                                                                   |                                                         |
|-----------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------|
| Název vyšetření             | Kyselina mykofenolová                                                                             |                                                         |
|                             | MPA                                                                                               |                                                         |
| Pracoviště                  | ÚLM-OKB pracoviště NBP / Laboratoř automatizované analýzy<br>tel. 3168, statim + pohot. tel. 3057 |                                                         |
| Materiál                    | sérum, K2EDTA a K3EDTA<br>plazma                                                                  |                                                         |
| Odezva                      |                                                                                                   |                                                         |
| - RUTINA                    |                                                                                                   |                                                         |
| - STATIM                    |                                                                                                   |                                                         |
| Odběrová nádoba             |                                                                                                   |                                                         |
| - RUTINA                    | Sarstedt                                                                                          | Monovette: Sérum/gel (hnědá)                            |
| STATIM                      |                                                                                                   | Monovette: K <sub>3</sub> EDTA 2,6 mL (růžová)          |
| Pokyny k odběru             |                                                                                                   |                                                         |
| Stabilita před přijetím     | čas                                                                                               |                                                         |
|                             | teplota                                                                                           |                                                         |
| Stabilita v laboratoři      | čas                                                                                               | 4 dny, 11 měsíců                                        |
|                             | teplota                                                                                           | 2—8 °C; -20 °C                                          |
| Jednotka                    | mg/l                                                                                              | (hmotnostní koncentrace)                                |
| Analytická nejistota měření | Dostupné na vyžádání v laboratoři                                                                 |                                                         |
| Metoda                      | imunoturbidimetrie                                                                                |                                                         |
| Klíč NČLP                   | 12408                                                                                             |                                                         |
| Vykazování pro pojišťovnu   | Výkon                                                                                             | body                                                    |
| - RUTINA                    |                                                                                                   | <a href="https://szv.mzcr.cz/">https://szv.mzcr.cz/</a> |
| - STATIM                    |                                                                                                   |                                                         |
| Pokyny:                     |                                                                                                   |                                                         |
| - pro oddělení              |                                                                                                   |                                                         |
| - pro pacienty              |                                                                                                   |                                                         |
| Referenční meze             | nejsou určeny                                                                                     |                                                         |
| podmínka                    | od                                                                                                | do                                                      |
|                             |                                                                                                   |                                                         |
|                             |                                                                                                   |                                                         |
|                             |                                                                                                   |                                                         |
| Zdroj                       |                                                                                                   |                                                         |

|                             |                                                                                                                                |                                                       |
|-----------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------|
| název vyšetření             | Kyselina valproová                                                                                                             |                                                       |
|                             | S/P-Valpr                                                                                                                      |                                                       |
|                             | Valproát                                                                                                                       |                                                       |
| pracoviště                  | ÚLM-OKB pracoviště NBP / Laboratoř automatizované analýzy                                                                      |                                                       |
|                             | tel. 3169, statim+pohot. 3057                                                                                                  |                                                       |
| materiál                    | sérum/plazma                                                                                                                   |                                                       |
| odezva                      |                                                                                                                                |                                                       |
| - RUTINA                    | denně                                                                                                                          |                                                       |
| - STATIM                    | 60 minut                                                                                                                       |                                                       |
| odběrová nádoba             |                                                                                                                                |                                                       |
| - RUTINA                    | Sarstedt                                                                                                                       | Monovette: Sérum/gel (hnědá)                          |
| - STATIM                    | Sarstedt                                                                                                                       | Monovette: Li-heparin/gel (oranžová)                  |
| pokyny k odběru             | běžný odběr – bez zvláštních opatření;<br>statim v 6-18hod. (všední dny, So, Ne, svátky)                                       |                                                       |
| stabilita před přijetím     | čas                                                                                                                            |                                                       |
|                             | teplota                                                                                                                        |                                                       |
| stabilita v laboratoři      | čas                                                                                                                            | 7 dnů                                                 |
|                             | teplota                                                                                                                        | 2–8 °C                                                |
| jednotka                    | ug/mL                                                                                                                          |                                                       |
| přepočet jednotek           | μmol/L x 0,144 = ug/mL                                                                                                         |                                                       |
| analytická nejistota měření | dostupné na vyžádání v laboratoři                                                                                              |                                                       |
| metoda                      | chemiluminiscenční imunoanalýza na mikročasticích (CMIA)                                                                       |                                                       |
|                             |                                                                                                                                |                                                       |
|                             |                                                                                                                                |                                                       |
| klíč NČLP                   | 03116                                                                                                                          |                                                       |
| vykazování pro pojišťovnu   | Výkon                                                                                                                          | body                                                  |
| - RUTINA                    |                                                                                                                                | <a href="https://szv.mzcr.cz">https://szv.mzcr.cz</a> |
| - STATIM                    |                                                                                                                                | <a href="https://szv.mzcr.cz">https://szv.mzcr.cz</a> |
| Pokyny:                     |                                                                                                                                |                                                       |
| - pro oddělení              | terapeutická hladina; dopor. odběr před podáním;<br>dávky léku–uvádějte medikaci (preparát, mg), čas posl.<br>dávky, váhu pac. |                                                       |
| - pro pacienty              |                                                                                                                                |                                                       |
| Referenční meze             |                                                                                                                                |                                                       |
| podmínka                    | od                                                                                                                             | do                                                    |
| terapeut. hladina           | 50,0                                                                                                                           | 100,0                                                 |
|                             |                                                                                                                                |                                                       |
|                             |                                                                                                                                |                                                       |
| zdroj                       | Abbott                                                                                                                         |                                                       |

|                             |                                                                                                                                                                                             |                                                         |
|-----------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------|
| Název vyšetření             | Kyselina vanilmandlová                                                                                                                                                                      |                                                         |
|                             | dU-VMK, VMA                                                                                                                                                                                 |                                                         |
|                             | VMK, VMA                                                                                                                                                                                    |                                                         |
|                             |                                                                                                                                                                                             |                                                         |
| Pracoviště                  | ÚLM-OKB pracoviště NBP / laboratoř farmakologie a spektrometrických metod                                                                                                                   |                                                         |
|                             | tel. 3072, 3159                                                                                                                                                                             |                                                         |
|                             |                                                                                                                                                                                             |                                                         |
| Materiál                    | 10 mL                                                                                                                                                                                       | moč za 24h                                              |
|                             |                                                                                                                                                                                             |                                                         |
| Odezva                      |                                                                                                                                                                                             |                                                         |
| - RUTINA                    | týdně                                                                                                                                                                                       |                                                         |
| - STATIM                    |                                                                                                                                                                                             |                                                         |
|                             |                                                                                                                                                                                             |                                                         |
| Odběrová nádoba             |                                                                                                                                                                                             |                                                         |
| - RUTINA                    | Sarstedt                                                                                                                                                                                    | běžná zkumavka na moč (Urine Monovette)                 |
| - STATIM                    |                                                                                                                                                                                             | není                                                    |
|                             |                                                                                                                                                                                             |                                                         |
| Pokyny k odběru             | sběr za přítomnosti konzervač. činidla (příjem OKB);<br>3 dny dieta bez ovoce, ořechů, čaje, kávy, alkoholu, vanilky;<br>tělesné šetření, ev. vysazení medikace;<br>uvést množství moče/24h |                                                         |
|                             |                                                                                                                                                                                             |                                                         |
| Stabilita před přijetím     | čas                                                                                                                                                                                         | 4 dny                                                   |
|                             | teplota                                                                                                                                                                                     | 2—8 °C                                                  |
| Stabilita v laboratoři      | čas                                                                                                                                                                                         | 1 měsíc                                                 |
|                             | teplota                                                                                                                                                                                     | -20 °C                                                  |
|                             |                                                                                                                                                                                             |                                                         |
| Jednotka                    | umol/24h                                                                                                                                                                                    | (látkový tok)                                           |
| Přepočet jednotek           | mg × 5,03 = umol                                                                                                                                                                            |                                                         |
| Analytická nejistota měření | Dostupné na vyžádání v laboratoři                                                                                                                                                           |                                                         |
|                             |                                                                                                                                                                                             |                                                         |
| Metoda                      | HPLC                                                                                                                                                                                        |                                                         |
|                             |                                                                                                                                                                                             |                                                         |
| Klíč NČLP                   | 03128                                                                                                                                                                                       |                                                         |
| vykazování pro pojišťovnu   | Výkon                                                                                                                                                                                       | body                                                    |
| - RUTINA                    |                                                                                                                                                                                             | <a href="https://szv.mzcr.cz/">https://szv.mzcr.cz/</a> |
| - STATIM                    |                                                                                                                                                                                             |                                                         |
|                             |                                                                                                                                                                                             |                                                         |
| Pokyny:                     |                                                                                                                                                                                             |                                                         |
| - pro oddělení              | nelze požadovat elektronicky; používejte papírovou žádanku;<br>v jednorázové moči; orientačně u dětí (u dosp. po dohodě)                                                                    |                                                         |
| - pro pacienty              |                                                                                                                                                                                             |                                                         |
|                             |                                                                                                                                                                                             |                                                         |
| Referenční meze             |                                                                                                                                                                                             |                                                         |
| podmínka                    | od                                                                                                                                                                                          | do                                                      |
| M, Ž                        | 6,0                                                                                                                                                                                         | 28,0                                                    |
| D 0 – 1 r.                  | 1,0                                                                                                                                                                                         | 7,0                                                     |
| – 5 r.                      | 2,0                                                                                                                                                                                         | 12,0                                                    |
|                             |                                                                                                                                                                                             |                                                         |
| Zdroj                       | Recipe                                                                                                                                                                                      |                                                         |

|                                    |                                                                                                   |                                                       |
|------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------|
| <b>název vyšetření</b>             | <b>Laktát</b>                                                                                     | <b>*A – akreditováno</b>                              |
|                                    | <b>P – Lakt</b>                                                                                   |                                                       |
|                                    | Kyselina mléčná                                                                                   |                                                       |
| <b>pracoviště</b>                  | ÚLM-OKB pracoviště NBP / Laboratoř automatizované analýzy<br>tel. 3168, statim + pohot. tel. 3057 |                                                       |
| <b>materiál</b>                    | plazma                                                                                            |                                                       |
| <b>odezva</b>                      |                                                                                                   |                                                       |
| - RUTINA                           | denně                                                                                             |                                                       |
| - STATIM                           | 60 minut                                                                                          |                                                       |
| <b>odběrová nádoba</b>             |                                                                                                   |                                                       |
| - RUTINA                           | Sarstedt                                                                                          | Monovette: EDTA NaF 2,7 mL (žlutá)                    |
| - STATIM                           | Sarstedt                                                                                          | Monovette: EDTA NaF 2,7 mL (žlutá)                    |
| <b>pokyny k odběru</b>             | odběr z nezatažené paže! Po odběru jemně promíchat!                                               |                                                       |
| <b>stabilita před přijetím</b>     | čas                                                                                               | 20 min                                                |
|                                    | Teplota                                                                                           |                                                       |
| <b>stabilita v laboratoři</b>      | čas                                                                                               | 14 dnů                                                |
|                                    | teplota                                                                                           | 2–8 °C                                                |
| <b>jednotka</b>                    | mmol/L                                                                                            | (molární koncentrace)                                 |
| přepočet jednotek                  | mg/dL x 0,111 = mmol/L                                                                            |                                                       |
| <b>analytická nejistota měření</b> | dostupné na vyžádání v laboratoři                                                                 |                                                       |
| <b>metoda</b>                      | fotometrie, enzymaticky                                                                           |                                                       |
|                                    |                                                                                                   |                                                       |
|                                    |                                                                                                   |                                                       |
| <b>klíč NČLP</b>                   | 11243                                                                                             |                                                       |
| <b>vykazování pro pojišťovnu</b>   | Výkon                                                                                             | body                                                  |
| - RUTINA                           |                                                                                                   | <a href="https://szv.mzcr.cz">https://szv.mzcr.cz</a> |
| - STATIM                           |                                                                                                   | <a href="https://szv.mzcr.cz">https://szv.mzcr.cz</a> |
| <b>Pokyny:</b>                     |                                                                                                   |                                                       |
| - pro oddělení                     | Lékové interference viz. Novinky H37/2015                                                         |                                                       |
| - pro pacienty                     |                                                                                                   |                                                       |
| <b>Referenční meze</b>             |                                                                                                   |                                                       |
| <b>podmínka</b>                    | od                                                                                                | do                                                    |
| M, Ž                               | 0,5                                                                                               | 2,2                                                   |
| D–1 m.                             | 0,5                                                                                               | 2,9                                                   |
|                                    |                                                                                                   |                                                       |
|                                    |                                                                                                   |                                                       |
|                                    |                                                                                                   |                                                       |
|                                    |                                                                                                   |                                                       |
|                                    |                                                                                                   |                                                       |
|                                    |                                                                                                   |                                                       |
| <b>zdroj</b>                       | Roché                                                                                             |                                                       |

| název vyšetření             | Laktát–likvor                                             | *A – akreditováno                                     |
|-----------------------------|-----------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------|
|                             | CSF – Lakt                                                |                                                       |
|                             | Likvor-laktát; kyselina mLečná                            |                                                       |
|                             |                                                           |                                                       |
| pracoviště                  | ÚLM-OKB pracoviště NBP / Laboratoř automatizované analýzy |                                                       |
|                             | tel. 3168, statim + pohot. tel. 3057                      |                                                       |
|                             |                                                           |                                                       |
| materiál                    | likvor                                                    |                                                       |
| odezva                      |                                                           |                                                       |
| - RUTINA                    | denně                                                     |                                                       |
| - STATIM                    | 60 minut                                                  |                                                       |
|                             |                                                           |                                                       |
| odběrová nádoba             |                                                           |                                                       |
| - RUTINA                    |                                                           | běžná zkumavka průhledná                              |
| - STATIM                    |                                                           | běžná zkumavka průhledná                              |
| pokyny k odběru             | běžný odběr – bez zvláštních opatření                     |                                                       |
| stabilita před přijetím     | čas                                                       |                                                       |
|                             | Teplota                                                   |                                                       |
| stabilita v laboratoři      | čas                                                       | 24h                                                   |
|                             | teplota                                                   | 2–8 °C                                                |
|                             |                                                           |                                                       |
| jednotka                    | mmol/L                                                    | (molární koncentrace)                                 |
| přepočet jednotek           |                                                           |                                                       |
| analytická nejistota měření | dostupné na vyžádání v laboratoři                         |                                                       |
|                             |                                                           |                                                       |
| metoda                      | fotometrie, enzymaticky                                   |                                                       |
| —                           |                                                           |                                                       |
| —                           |                                                           |                                                       |
|                             |                                                           |                                                       |
| klíč NČLP                   | 11242                                                     |                                                       |
| vykazování pro pojišťovnu   | Výkon                                                     | body                                                  |
| - RUTINA                    |                                                           | <a href="https://szv.mzcr.cz">https://szv.mzcr.cz</a> |
| - STATIM                    |                                                           | <a href="https://szv.mzcr.cz">https://szv.mzcr.cz</a> |
| Pokyny:                     |                                                           |                                                       |
| - pro oddělení              |                                                           |                                                       |
| - pro pacienty              |                                                           |                                                       |
|                             |                                                           |                                                       |
| Referenční meze             |                                                           |                                                       |
| podmínka                    | od                                                        | do                                                    |
| M, Ž                        | 1,1                                                       | 2,4                                                   |
| D–2 d.                      | 1,1                                                       | 6,7                                                   |
| –10 d.                      | 1,1                                                       | 4,4                                                   |
| –15 r.                      | 1,1                                                       | 2,8                                                   |
|                             |                                                           |                                                       |
|                             |                                                           |                                                       |
|                             |                                                           |                                                       |
|                             |                                                           |                                                       |
|                             |                                                           |                                                       |
|                             |                                                           |                                                       |
| zdroj                       | Roche                                                     |                                                       |

|                             |                                                           |                                                       |
|-----------------------------|-----------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------|
| název vyšetření             | Laktátdehydrogenáza                                       | *A – akreditováno                                     |
|                             | S/P – LD                                                  |                                                       |
|                             | LD                                                        |                                                       |
| pracoviště                  | ÚLM-OKB pracoviště NBP / Laboratoř automatizované analýzy |                                                       |
|                             | tel. 3168, statim + pohot. tel. 3057                      |                                                       |
| materiál                    | sérum/plazma                                              |                                                       |
| odezva                      |                                                           |                                                       |
| - RUTINA                    | denně                                                     |                                                       |
| - STATIM                    | 60 minut                                                  |                                                       |
| odběrová nádoba             |                                                           |                                                       |
| - RUTINA                    | Sarstedt                                                  | Monovette: Sérum/gel (hnědá)                          |
| - STATIM                    | Sarstedt                                                  | Monovette: Li-heparin/gel (oranžová)                  |
| pokyny k odběru             | hemolýza výrazně ovlivňuje                                |                                                       |
| stabilita před přijetím     | čas                                                       |                                                       |
|                             | teplota                                                   |                                                       |
| stabilita v laboratoři      | čas                                                       | 4 dny                                                 |
|                             | teplota                                                   | 2–8 °C                                                |
| jednotka                    | μkat/L                                                    | (katalytická koncentrace)                             |
| přepočet jednotek           |                                                           |                                                       |
| analytická nejistota měření | dostupné na vyžádání v laboratoři                         |                                                       |
| metoda                      | fotometrie, IFCC metoda                                   |                                                       |
| –                           |                                                           |                                                       |
| –                           |                                                           |                                                       |
| klíč NČLP                   | 02290                                                     |                                                       |
| vykazování pro pojišťovnu   | Výkon                                                     | body                                                  |
| - RUTINA                    |                                                           | <a href="https://szv.mzcr.cz">https://szv.mzcr.cz</a> |
| - STATIM                    |                                                           | <a href="https://szv.mzcr.cz">https://szv.mzcr.cz</a> |
| Pokyny:                     |                                                           |                                                       |
| - pro oddělení              |                                                           |                                                       |
| - pro pacienty              |                                                           |                                                       |
| Referenční meze             |                                                           |                                                       |
| podmínka                    | od                                                        | do                                                    |
| M                           | 2,25                                                      | 3,75                                                  |
| Ž                           | 2,25                                                      | 3,55                                                  |
| D–1 m.                      | 3,75                                                      | 10,00                                                 |
| D–15 r.                     | 2,00                                                      | 5,00                                                  |
|                             |                                                           |                                                       |
|                             |                                                           |                                                       |
|                             |                                                           |                                                       |
|                             |                                                           |                                                       |
|                             |                                                           |                                                       |
|                             |                                                           |                                                       |
| zdroj                       | Roche                                                     |                                                       |

|                             |                                                               |                                                       |
|-----------------------------|---------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------|
| název vyšetření             | Lamotrigin                                                    |                                                       |
|                             | S/P–Lamo                                                      |                                                       |
|                             |                                                               |                                                       |
| pracoviště                  | ÚLM-OKB pracoviště NBP / Laboratoř automatizované analýzy     |                                                       |
|                             | tel. 3168, statim + pohot. 3057                               |                                                       |
|                             |                                                               |                                                       |
| materiál                    | sérum/plazma                                                  |                                                       |
|                             |                                                               |                                                       |
| odezva                      |                                                               |                                                       |
| - RUTINA                    | denně                                                         |                                                       |
| - STATIM                    | denně                                                         |                                                       |
|                             |                                                               |                                                       |
| odběrová nádoba             |                                                               |                                                       |
| - RUTINA                    | Sarstedt                                                      | Monovette: Sérum/gel (hnědá)                          |
| - STATIM                    | Sarstedt                                                      | Monovette: Li-heparin/gel (oranžová)                  |
|                             |                                                               |                                                       |
| pokyny k odběru             | Nutno odebrat před další dávkou léku!                         |                                                       |
|                             |                                                               |                                                       |
| stabilita před přijetím     | čas                                                           |                                                       |
|                             | teplota                                                       | °C                                                    |
| stabilita v laboratoři      | čas                                                           | 1 týden                                               |
|                             | teplota                                                       | 2–8 °C                                                |
|                             |                                                               |                                                       |
| jednotka                    | mg/L                                                          | (hmotnostní koncentrace)                              |
| přepočet jednotek           |                                                               |                                                       |
| analytická nejistota měření | dostupné na vyžádání v laboratoři                             |                                                       |
|                             |                                                               |                                                       |
| metoda                      | imunoturbidimetrie                                            |                                                       |
|                             |                                                               |                                                       |
|                             |                                                               |                                                       |
| klíč NČLP                   | 18801                                                         |                                                       |
| vykazování pro pojišťovnu   | výkon                                                         | body                                                  |
| - RUTINA                    |                                                               | <a href="https://szv.mzcr.cz">https://szv.mzcr.cz</a> |
| - STATIM                    |                                                               | <a href="https://szv.mzcr.cz">https://szv.mzcr.cz</a> |
| Pokyny:                     |                                                               |                                                       |
| - pro oddělení              | terapeutická hladina                                          |                                                       |
|                             | dopor. odběr před podáním léku                                |                                                       |
| - pro pacienty              |                                                               |                                                       |
|                             |                                                               |                                                       |
| Referenční meze             |                                                               |                                                       |
| podmínka                    | od                                                            | do                                                    |
| terapeut. hladina           | 3,0                                                           | 15,0                                                  |
| kritická mez                | 20,0                                                          |                                                       |
| zdroj                       | Thermo Fisher Scientific, NL – úsek klinické farmacie FN Brno |                                                       |



| název vyšetření                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | Lehké řetězce neurofilament                                                                                                                             |                              |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------|
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | NfL                                                                                                                                                     |                              |
| pracoviště                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | ÚLM-OKB pracoviště NBP / Laboratoř likvorologie a analýzy proteinů                                                                                      |                              |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | tel. 3160                                                                                                                                               |                              |
| materiál                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                                                                                                                                                         | sérum                        |
| odezva                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                                                                                                                                                         |                              |
| - RUTINA                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | 1x týdně                                                                                                                                                |                              |
| - STATIM                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                                                                                                                                                         |                              |
| odběrová nádoba                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |                                                                                                                                                         |                              |
| - RUTINA                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | Sarstedt                                                                                                                                                | Monovette: Sérum/gel (hnědá) |
| - STATIM                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                                                                                                                                                         |                              |
| pokyny k odběru                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | běžný odběr – bez zvláštních opatření                                                                                                                   |                              |
| stabilita před přijetím                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | čas                                                                                                                                                     | 24h                          |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | teplota                                                                                                                                                 | 20–25 °C                     |
| stabilita v laboratoři                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | čas                                                                                                                                                     | -20 °C                       |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | teplota                                                                                                                                                 | 1 měsíc                      |
| jednotka                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | pg/ml                                                                                                                                                   |                              |
| přepočet jednotek                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                                                                                                                                                         |                              |
| analytická nejistota měření                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | dostupné na vyžádání v laboratoři                                                                                                                       |                              |
| metoda                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | elektrochemiluminiscenční imunanalýza (ECLIA)                                                                                                           |                              |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |                                                                                                                                                         |                              |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |                                                                                                                                                         |                              |
| klíč NČLP                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                                                                                                                                                         |                              |
| vykazování pro pojišťovnu                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | výkon                                                                                                                                                   | body                         |
| - RUTINA                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                                                                                                                                                         | https://szv.mzcr.cz          |
| - STATIM                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                                                                                                                                                         |                              |
| Pokyny:                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                                                                                                                                                         |                              |
| - pro oddělení                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                                                                                                                                                         |                              |
| - pro pacienty                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                                                                                                                                                         |                              |
| Referenční meze                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |                                                                                                                                                         |                              |
| podmínka                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | od                                                                                                                                                      | do                           |
| 18–40 r.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | 0,4                                                                                                                                                     | 1,1                          |
| 41–65 r.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | 0,5                                                                                                                                                     | 2,3                          |
| 66–90 r.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | 0,8                                                                                                                                                     | 5,6                          |
| zdroj                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | Hviid et al. Reference interval and pre-analytical properties of serum neurofilament light chain in Scandinavian adults, Scand J Clin Lab Invest, 2020. |                              |
| Referenční intervaly NfL v séru byly převzaty ze studie Hviid et al., 2020, kde byly stanovené metodou Simoa® NF-light™ Advantage PLUS kit (Quanterix). Pro metodu ECLIA Elecsys NfL (Roche Diagnostics) byly referenční hodnoty přepočteny pomocí Passing-Bablokovy regrese na základě porovnání obou metod (rovnice regrese: $y = 0,06709 + 0,1036 \cdot x$ , kde $x$ = Simoa (pg/ml) a $y$ = ECLIA (pg/ml)). |                                                                                                                                                         |                              |

|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                                                                    |                                                       |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------|
| název vyšetření                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | Lehké řetězce neurofilament - likvor                               |                                                       |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | CSF-NfL                                                            |                                                       |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                                                                    |                                                       |
| pracoviště                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | ÚLM-OKB pracoviště NBP / Laboratoř likvorologie a analýzy proteinů |                                                       |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | tel. 3160                                                          |                                                       |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                                                                    |                                                       |
| materiál                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                                                                    | likvor                                                |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                                                                    |                                                       |
| odezva                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |                                                                    |                                                       |
| - RUTINA                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | 1x týdně                                                           |                                                       |
| - STATIM                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                                                                    |                                                       |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                                                                    |                                                       |
| odběrová nádoba                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                                                                    |                                                       |
| - RUTINA                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                                                                    | běžná průhledná zkumavka                              |
| - STATIM                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                                                                    |                                                       |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                                                                    |                                                       |
| pokyny k odběru                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | běžný odběr – bez zvláštních opatření                              |                                                       |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                                                                    |                                                       |
| stabilita před přijetím                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | čas                                                                | 24h                                                   |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | teplota                                                            | 20–25 °C                                              |
| stabilita v laboratoři                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | čas                                                                | -20 °C                                                |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | teplota                                                            | 1 měsíc                                               |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                                                                    |                                                       |
| jednotka                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | pg/ml                                                              |                                                       |
| přepočet jednotek                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                                                                    |                                                       |
| analytická nejistota měření                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | dostupné na vyžádání v laboratoři                                  |                                                       |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                                                                    |                                                       |
| metoda                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | elektrochemiluminiscenční imunanalýza (ECLIA)                      |                                                       |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                                                                    |                                                       |
| –                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                                                                    |                                                       |
| –                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                                                                    |                                                       |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                                                                    |                                                       |
| klíč NČLP                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                                                                    |                                                       |
| vykazování pro pojišťovnu                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | výkon                                                              | body                                                  |
| - RUTINA                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                                                                    | <a href="https://szv.mzcr.cz">https://szv.mzcr.cz</a> |
| - STATIM                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                                                                    |                                                       |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                                                                    |                                                       |
| Pokyny:                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |                                                                    |                                                       |
| - pro oddělení                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                                                                    |                                                       |
| - pro pacienty                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                                                                    |                                                       |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                                                                    |                                                       |
| Referenční meze                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                                                                    |                                                       |
| podmínka                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | od                                                                 | do                                                    |
| < 30 r.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | 11                                                                 | 49                                                    |
| 30–50 r.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | 24                                                                 | 111                                                   |
| 50–70 r.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | 49                                                                 | 274                                                   |
| >70 r.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | 86                                                                 | 561                                                   |
| zdroj                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | Příbalový leták Nf-Light CSF ELISA (UmanDiagnostics – Quanterix)   |                                                       |
| Referenční intervaly NfL v likvoru byly převzaty z příbalového letáku metody Nf-Light CSF ELISA (UmanDiagnostics – Quanterix). Pro metodu ECLIA Elecsys NfL (Roche Diagnostics) byly referenční hodnoty přepočteny pomocí Passing-Bablokovy regrese na základě porovnání obou metod (rovnice regrese: $y = -1.4597 + 0.1250 \cdot x$ , kde $x$ = ELISA (pg/ml) a $y$ = ECLIA (pg/ml)). |                                                                    |                                                       |

|                                    |                                                                                              |                                                       |
|------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------|
| <b>název vyšetření</b>             | <b>Levetiracetam</b>                                                                         |                                                       |
|                                    | <b>S/P – Leve</b>                                                                            |                                                       |
| <b>pracoviště</b>                  | ÚLM-OKB pracoviště NBP / Laboratoř automatizované analýzy<br>tel. 3168, statim + pohot. 3057 |                                                       |
| <b>materiál</b>                    | sérum/plazma                                                                                 |                                                       |
| <b>odezva</b>                      |                                                                                              |                                                       |
| - RUTINA                           | denně                                                                                        |                                                       |
| - STATIM                           | denně                                                                                        |                                                       |
| <b>odběrová nádoba</b>             |                                                                                              |                                                       |
| - RUTINA                           | Sarstedt                                                                                     | Monovette: Sérum/gel (hnědá)                          |
| - STATIM                           | Sarstedt                                                                                     | Monovette: Li-heparin/gel (oranžová)                  |
| <b>pokyny k odběru</b>             | Nutno odebrat před další dávkou léku!                                                        |                                                       |
| <b>stabilita před přijetím</b>     | čas                                                                                          |                                                       |
|                                    | teplota                                                                                      | °C                                                    |
| <b>stabilita v laboratoři</b>      | čas                                                                                          | 1 týden                                               |
|                                    | teplota                                                                                      | 2–8 °C                                                |
| <b>jednotka</b>                    | mg/L                                                                                         | (hmotnostní koncentrace)                              |
| přepočet jednotek                  |                                                                                              |                                                       |
| <b>analytická nejistota měření</b> | dostupné na vyžádání v laboratoři                                                            |                                                       |
| <b>metoda</b>                      | kompetitivní enzymová imunoanalýza                                                           |                                                       |
|                                    |                                                                                              |                                                       |
|                                    |                                                                                              |                                                       |
| <b>klíč NČLP</b>                   | 15201                                                                                        |                                                       |
| <b>vykazování pro pojišťovnu</b>   | <i>výkon</i>                                                                                 | <i>body</i>                                           |
| - RUTINA                           |                                                                                              | <a href="https://szv.mzcr.cz">https://szv.mzcr.cz</a> |
| - STATIM                           |                                                                                              | <a href="https://szv.mzcr.cz">https://szv.mzcr.cz</a> |
| <b>Pokyny:</b>                     |                                                                                              |                                                       |
| - pro oddělení                     | terapeutická hladina                                                                         |                                                       |
|                                    | dopor. odběr před podáním léku                                                               |                                                       |
| - pro pacienty                     |                                                                                              |                                                       |
| <b>Referenční meze</b>             |                                                                                              |                                                       |
| <b>podmínka</b>                    | <i>od</i>                                                                                    | <i>do</i>                                             |
| terapeut. hladina                  | 12,0                                                                                         | 46,0                                                  |
| kritická mez                       | 50,0                                                                                         |                                                       |
| <b>zdroj</b>                       | ARK Diagnostics, NL – úsek klinické farmacie FN Brno                                         |                                                       |

|                        |                              |
|------------------------|------------------------------|
| <b>název vyšetření</b> | <b>Linezolid–antibiotika</b> |
|------------------------|------------------------------|

|                                    |                                                                                              |                                      |
|------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------|
|                                    |                                                                                              |                                      |
| <b>pracoviště</b>                  | ÚLM-OKB pracoviště NBP / Laboratoř automatizované analýzy<br>tel. 3158, statim + pohot. 3057 |                                      |
| <b>materiál</b>                    | plazma                                                                                       |                                      |
| <b>odezva</b>                      |                                                                                              |                                      |
| –RUTINA                            |                                                                                              |                                      |
| –STATIM                            | denně                                                                                        |                                      |
| <b>odběrová nádoba</b>             |                                                                                              |                                      |
| - RUTINA                           | PlazmaSarstedt                                                                               | Monovette: Li-heparin/gel (oranžová) |
| - STATIM                           |                                                                                              |                                      |
| <b>pokyny k odběru</b>             |                                                                                              |                                      |
|                                    |                                                                                              |                                      |
|                                    |                                                                                              |                                      |
| <b>stabilita před přijetím</b>     | čas                                                                                          |                                      |
|                                    | teplota                                                                                      | °C                                   |
| <b>stabilita v laboratoři</b>      | čas                                                                                          | 24 hodin; 4 dny ; 12 týdnů           |
| (ověřit)                           | teplota                                                                                      | 20°C ; 2-8°C ; -20°C                 |
| <b>jednotka</b>                    | mg/L                                                                                         | (hmotnostní koncentrace)             |
| přepočet jednotek                  | μmol/L = 2,96 x mg/L                                                                         |                                      |
| <b>analytická nejistota měření</b> | Dostupné na vyžádání v laboratoři                                                            |                                      |
| <b>metoda</b>                      | enzymová imunoanalýza                                                                        |                                      |
| –                                  |                                                                                              |                                      |
| –                                  |                                                                                              |                                      |
| <b>klíč NČLP</b>                   |                                                                                              |                                      |
| <b>vykazování pro pojišťovnu</b>   | výkon                                                                                        | body                                 |
| - RUTINA                           |                                                                                              |                                      |
| - STATIM                           | <a href="https://szv.mzcr.cz">https://szv.mzcr.cz</a>                                        |                                      |
| <b>Pokyny</b>                      |                                                                                              |                                      |
| pro oddělení                       |                                                                                              |                                      |
| pro pacienty                       |                                                                                              |                                      |
| <b>Referenční meze</b>             |                                                                                              |                                      |
| podmínka                           | od                                                                                           | do                                   |
| Mez stanovitelnosti                |                                                                                              |                                      |
| Cut-off                            |                                                                                              |                                      |
| <b>zdroj</b>                       | Chromsystems                                                                                 |                                      |

|                             |                                                                                           |                                                       |
|-----------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------|
| název vyšetření             | Luteinizační hormon                                                                       | *A – akreditováno                                     |
|                             | S/P – LH                                                                                  |                                                       |
|                             | LH (lutropin)                                                                             |                                                       |
|                             |                                                                                           |                                                       |
| pracoviště                  | ÚLM-OKB pracoviště NBP / Laboratoř automatizované analýzy                                 |                                                       |
|                             | tel. 3158                                                                                 |                                                       |
|                             |                                                                                           |                                                       |
| materiál                    | sérum/plazma                                                                              |                                                       |
| odezva                      |                                                                                           |                                                       |
| - RUTINA                    | denně                                                                                     |                                                       |
| - STATIM                    |                                                                                           |                                                       |
|                             |                                                                                           |                                                       |
| odběrová nádoba             |                                                                                           |                                                       |
| - RUTINA                    | Sarstedt                                                                                  | Monovette: Sérum/gel (hnědá)                          |
| - STATIM                    |                                                                                           |                                                       |
| pokyny k odběru             | vyšetření na statim a v pohotovosti se provádí jen pro CAR; nesrážlivá krev heparin, EDTA |                                                       |
| stabilita před přijetím     | čas                                                                                       |                                                       |
|                             | teplota                                                                                   |                                                       |
| stabilita v laboratoři      | čas                                                                                       | 7 dnů                                                 |
|                             | teplota                                                                                   | 2–8 °C                                                |
| jednotka                    | IU/l                                                                                      |                                                       |
| přepočet jednotek           |                                                                                           |                                                       |
| analytická nejistota měření | dostupné na vyžádání v laboratoři                                                         |                                                       |
|                             |                                                                                           |                                                       |
| metoda                      | chemiluminiscenční imunoanalýza na mikro částicích CMIA                                   |                                                       |
| –                           |                                                                                           |                                                       |
| –                           |                                                                                           |                                                       |
|                             |                                                                                           |                                                       |
| klíč NČLP                   | 05266                                                                                     |                                                       |
| vykazování pro pojišťovnu   | Výkon                                                                                     | body                                                  |
| - RUTINA                    |                                                                                           | <a href="https://szv.mzcr.cz">https://szv.mzcr.cz</a> |
| - STATIM                    |                                                                                           |                                                       |
| Pokyny:                     |                                                                                           |                                                       |
| - pro oddělení              |                                                                                           |                                                       |
| - pro pacienty              |                                                                                           |                                                       |
|                             |                                                                                           |                                                       |
| Referenční meze             |                                                                                           |                                                       |
| podmínka                    | od                                                                                        | do                                                    |
| M                           | 0,57                                                                                      | 12,07                                                 |
| Ž folikul. fáze             | 1,8                                                                                       | 11,78                                                 |
| ovul. vrchol                | 7,59                                                                                      | 89,08                                                 |
| luteál. fáze                | 0,56                                                                                      | 14                                                    |
| postmenop.                  | 5,16                                                                                      | 61,99                                                 |
| D prepubert.                |                                                                                           | 3,50                                                  |
|                             |                                                                                           |                                                       |
|                             |                                                                                           |                                                       |
|                             |                                                                                           |                                                       |
|                             |                                                                                           |                                                       |
|                             |                                                                                           |                                                       |
| zdroj                       | Abbott; Soldin 2005 (děti)                                                                |                                                       |

|                                    |                                                                    |                                                       |
|------------------------------------|--------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------|
| <b>název vyšetření</b>             | <b>Likvor – cytologie kvalitativní</b>                             |                                                       |
|                                    | Cytologie kvalitativní likvor                                      |                                                       |
| <b>pracoviště</b>                  | ÚLM-OKB pracoviště NBP / Laboratoř likvorologie a analýzy proteinů |                                                       |
|                                    | tel. 3160                                                          |                                                       |
| <b>materiál</b>                    | likvor                                                             |                                                       |
| <b>odezva</b>                      |                                                                    |                                                       |
| - RUTINA                           | denně                                                              |                                                       |
| - STATIM                           |                                                                    |                                                       |
| <b>odběrová nádoba</b>             |                                                                    |                                                       |
| - RUTINA                           |                                                                    | běžná zkumavka průhledná                              |
| - STATIM                           |                                                                    |                                                       |
| <b>pokyny k odběru</b>             | trvalý cytologický preparát–                                       |                                                       |
| <b>stabilita před přijetím</b>     | čas                                                                | 1h                                                    |
|                                    | Teplota                                                            |                                                       |
| <b>stabilita v laboratoři</b>      | čas                                                                | Preparát se zhotovuje ihned po přijetí vzorku         |
|                                    | teplota                                                            |                                                       |
| <b>jednotka</b>                    |                                                                    |                                                       |
| přepočet jednotek                  |                                                                    |                                                       |
| <b>analytická nejistota měření</b> |                                                                    |                                                       |
| <b>metoda</b>                      | mikroskopie                                                        |                                                       |
| <b>klíč NČLP</b>                   | 87447                                                              |                                                       |
| <b>vykazování pro pojišťovnu</b>   | Výkon                                                              | body                                                  |
| - RUTINA                           |                                                                    | <a href="https://szv.mzcr.cz">https://szv.mzcr.cz</a> |
| - STATIM                           |                                                                    |                                                       |
| <b>Pokyny:</b>                     |                                                                    |                                                       |
| - pro oddělení                     |                                                                    |                                                       |
| - pro pacienty                     |                                                                    |                                                       |
| <b>Referenční meze</b>             |                                                                    |                                                       |
| <b>podmínka</b>                    | od                                                                 | do                                                    |
|                                    |                                                                    |                                                       |
|                                    |                                                                    |                                                       |
|                                    |                                                                    |                                                       |
|                                    |                                                                    |                                                       |
|                                    |                                                                    |                                                       |
|                                    |                                                                    |                                                       |
|                                    |                                                                    |                                                       |
|                                    |                                                                    |                                                       |
| <b>zdroj</b>                       | Mrázová K et al. Doporučení ČSKB 2017, 25(46): 1: str. 43-7        |                                                       |

|                             |                                                                                                                                    |                          |
|-----------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------|
| název vyšetření             | Likvor – cytologie kvantitativní                                                                                                   |                          |
|                             |                                                                                                                                    |                          |
|                             |                                                                                                                                    |                          |
| pracoviště                  | ÚLM-OKB pracoviště NBP / Laboratoř likvorologie a analýzy proteinů                                                                 |                          |
|                             | tel. 3160                                                                                                                          |                          |
| materiál                    | likvor                                                                                                                             |                          |
| odezva                      |                                                                                                                                    |                          |
| - RUTINA                    | denně                                                                                                                              |                          |
| - STATIM                    |                                                                                                                                    |                          |
| odběrová nádoba             |                                                                                                                                    |                          |
| - RUTINA                    |                                                                                                                                    | běžná zkumavka průhledná |
| - STATIM                    |                                                                                                                                    | běžná zkumavka průhledná |
| pokyny k odběru             | součástí vyšetření je makropopis likvoru a stanovení hemoglobinu semikvantitativně<br>!!! LIKVOR NELZE ODESÍLAT POTRUBNÍ POŠTOU!!! |                          |
| stabilita před přijetím     | čas                                                                                                                                |                          |
|                             | Teplota                                                                                                                            |                          |
| stabilita v laboratoři      | čas                                                                                                                                |                          |
|                             | teplota                                                                                                                            |                          |
| jednotka                    | Počet/μL                                                                                                                           |                          |
| přepočet jednotek           |                                                                                                                                    |                          |
| analytická nejistota měření | -                                                                                                                                  |                          |
| metoda                      | Mikroskopie, průtoková cytometrie                                                                                                  |                          |
| SOP –číslo                  |                                                                                                                                    |                          |
| –název                      |                                                                                                                                    |                          |
| klíč NČLP                   | 87419                                                                                                                              |                          |
| vykazování pro pojišťovnu   | Výkon                                                                                                                              | body                     |
| - RUTINA                    |                                                                                                                                    | https://szv.mzcr.cz      |
| - STATIM                    |                                                                                                                                    |                          |
| Pokyny:                     |                                                                                                                                    |                          |
| - pro oddělení              |                                                                                                                                    |                          |
| - pro pacienty              |                                                                                                                                    |                          |
| Referenční meze             |                                                                                                                                    |                          |
| podmínka                    | Od                                                                                                                                 | do                       |
| mononukleáry/μL             | 0,0                                                                                                                                | 4,0                      |
| polynukleáry/μL             | 0,0                                                                                                                                | 0,3                      |
| erytrocyty/μL               | 0,0                                                                                                                                |                          |
|                             |                                                                                                                                    |                          |
|                             |                                                                                                                                    |                          |
|                             |                                                                                                                                    |                          |
|                             |                                                                                                                                    |                          |
|                             |                                                                                                                                    |                          |
|                             |                                                                                                                                    |                          |
| zdroj                       |                                                                                                                                    |                          |

|                                    |                                                                                                   |                                                       |
|------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------|
| <b>název vyšetření</b>             | Lipáza                                                                                            |                                                       |
|                                    | S/P – LPS                                                                                         |                                                       |
|                                    | LPS                                                                                               |                                                       |
| <b>pracoviště</b>                  | ÚLM-OKB pracoviště NBP / Laboratoř automatizované analýzy<br>tel. 3168, statim + pohot. tel. 3057 |                                                       |
| <b>materiál</b>                    | sérum/plazma                                                                                      |                                                       |
| <b>odezva</b>                      |                                                                                                   |                                                       |
| - RUTINA                           | Denně                                                                                             |                                                       |
| - STATIM                           |                                                                                                   |                                                       |
| <b>odběrová nádoba</b>             |                                                                                                   |                                                       |
| - RUTINA                           | Sarstedt                                                                                          | Monovette: Sérum/gel (hnědá)                          |
| - STATIM                           |                                                                                                   |                                                       |
| <b>pokyny k odběru</b>             | běžný odběr – bez zvláštních opatření                                                             |                                                       |
| <b>stabilita před přijetím</b>     | Čas                                                                                               |                                                       |
|                                    | Teplota                                                                                           |                                                       |
| <b>stabilita v laboratoři</b>      | Čas                                                                                               | 7 dnů                                                 |
|                                    | Teplota                                                                                           | 2–8 °C                                                |
| <b>jednotka</b>                    | μkat/L                                                                                            |                                                       |
| přepočet jednotek                  |                                                                                                   |                                                       |
| <b>analytická nejistota měření</b> | dostupné na vyžádání v laboratoři                                                                 |                                                       |
| <b>metoda</b>                      | fotometrie, enzymaticky                                                                           |                                                       |
|                                    |                                                                                                   |                                                       |
| <b>klíč NČLP</b>                   | 02395                                                                                             |                                                       |
| <b>vykazování pro pojišťovnu</b>   | Výkon                                                                                             | body                                                  |
| - RUTINA                           |                                                                                                   | <a href="https://szv.mzcr.cz">https://szv.mzcr.cz</a> |
| - STATIM                           |                                                                                                   |                                                       |
| <b>Pokyny:</b>                     |                                                                                                   |                                                       |
| - pro oddělení                     |                                                                                                   |                                                       |
| - pro pacienty                     |                                                                                                   |                                                       |
| <b>Referenční meze</b>             |                                                                                                   |                                                       |
| <b>podmínka</b>                    | Od                                                                                                | do                                                    |
|                                    | 0,22                                                                                              | 1,00                                                  |
|                                    |                                                                                                   |                                                       |
|                                    |                                                                                                   |                                                       |
|                                    |                                                                                                   |                                                       |
|                                    |                                                                                                   |                                                       |
|                                    |                                                                                                   |                                                       |
|                                    |                                                                                                   |                                                       |
| <b>zdroj</b>                       | Roche                                                                                             |                                                       |



[illegible]

|                                    |                                                                                                   |                                                       |
|------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------|
| <b>název vyšetření</b>             | Lp (a)                                                                                            |                                                       |
|                                    | S/P – Lpa                                                                                         |                                                       |
|                                    | Lipoprotein (a)                                                                                   |                                                       |
| <b>pracoviště</b>                  | ÚLM-OKB pracoviště NBP / Laboratoř automatizované analýzy<br>tel. 3168, statim + pohot. tel. 3057 |                                                       |
| <b>materiál</b>                    | sérum/plazma                                                                                      |                                                       |
| <b>odezva</b>                      |                                                                                                   |                                                       |
| - RUTINA                           | denně                                                                                             |                                                       |
| - STATIM                           |                                                                                                   |                                                       |
| <b>odběrová nádoba</b>             |                                                                                                   |                                                       |
| - RUTINA                           | Sarstedt                                                                                          | Monovette: Sérum/gel (hnědá)                          |
| - STATIM                           |                                                                                                   |                                                       |
| <b>pokyny k odběru</b>             | běžný odběr – bez zvláštních opatření                                                             |                                                       |
| <b>stabilita před přijetím</b>     | Čas                                                                                               |                                                       |
|                                    | Teplota                                                                                           |                                                       |
| <b>stabilita v laboratoři</b>      | Čas                                                                                               | 48h                                                   |
|                                    | Teplota                                                                                           | 2–8 °C                                                |
| <b>jednotka</b>                    | nmol/L                                                                                            | (molární koncentrace)                                 |
| přepočet jednotek                  |                                                                                                   |                                                       |
| <b>analytická nejistota měření</b> | dostupné na vyžádání v laboratoři                                                                 |                                                       |
| <b>metoda</b>                      | imunoturbidimetrie                                                                                |                                                       |
|                                    |                                                                                                   |                                                       |
|                                    |                                                                                                   |                                                       |
| <b>klíč NČLP</b>                   | 02389                                                                                             |                                                       |
| <b>vykazování pro pojišťovnu</b>   | Výkon                                                                                             | body                                                  |
| - RUTINA                           |                                                                                                   | <a href="https://szv.mzcr.cz">https://szv.mzcr.cz</a> |
| - STATIM                           |                                                                                                   |                                                       |
| <b>Pokyny:</b>                     |                                                                                                   |                                                       |
| - pro oddělení                     |                                                                                                   |                                                       |
| - pro pacienty                     |                                                                                                   |                                                       |
| <b>Referenční meze</b>             |                                                                                                   |                                                       |
| <b>podmínka</b>                    | Od                                                                                                | do                                                    |
|                                    |                                                                                                   | 75                                                    |
|                                    |                                                                                                   |                                                       |
|                                    |                                                                                                   |                                                       |
|                                    |                                                                                                   |                                                       |
|                                    |                                                                                                   |                                                       |
|                                    |                                                                                                   |                                                       |
|                                    |                                                                                                   |                                                       |
|                                    |                                                                                                   |                                                       |
| <b>zdroj</b>                       | Roché                                                                                             |                                                       |

|                             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                                                         |
|-----------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------|
| Název vyšetření             | Měď                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                                                         |
|                             | dU–Cu                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |                                                         |
|                             | Cu                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                                                         |
|                             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                                                         |
| Pracoviště                  | ÚLM-OKB pracoviště NBP / laboratoř farmakologie a spektrometrických metod<br>tel. 3072, 3073                                                                                                                                                                                                                         |                                                         |
|                             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                                                         |
| Materiál                    | 5 mL                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | moč za 24h                                              |
| Odezva                      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                                                         |
| - RUTINA                    | 2× týdně                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |                                                         |
| - STATIM                    | Neprovádí se                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                                                         |
|                             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                                                         |
| Odběrová nádoba             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                                                         |
| - RUTINA                    | Sarstedt                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | Monovette: Urine                                        |
| - STATIM                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                                                         |
|                             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                                                         |
| Pokyny k odběru             | nádoba na sběr chemicky čistá (ve FN Brno dát džbán; 2dny předem vymýt na OKB), zkumavka pouze umělohmotná; uvést množství moče/24h<br>pro externí pracoviště: nádoby vydá příslušná laboratoř nebo lze sbírat do PET lahví od minerální vody, dobře vypláchnutých převařenou odstátou vodou a dodat k nám celý sběr |                                                         |
| Stabilita před přijetím     | Čas                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                                                         |
|                             | Teplota                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                                                         |
| Stabilita v laboratoři      | Čas                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | 3 dny; 1 týden; 1 rok                                   |
|                             | Teplota                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | 18-26 °C; 4-8 °C; -20 °C                                |
|                             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                                                         |
| Jednotka                    | umol/24h                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | (látkový tok)                                           |
| Přepočet jednotek           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                                                         |
| Analytická nejistota měření | Dostupné na vyžádání v laboratoři                                                                                                                                                                                                                                                                                    |                                                         |
|                             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                                                         |
| Metoda                      | AAS                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                                                         |
|                             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                                                         |
| Klíč NČLP                   | 01542                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |                                                         |
| vykazování pro pojišťovnu   | Výkon                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | body                                                    |
| - RUTINA                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | <a href="https://szv.mzcr.cz/">https://szv.mzcr.cz/</a> |
| - STATIM                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                                                         |
|                             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                                                         |
| Pokyny:                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                                                         |
| - pro oddělení              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                                                         |
| - pro pacienty              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                                                         |
|                             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                                                         |
| Referenční meze             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                                                         |
| podmínka                    | Od                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | do                                                      |
|                             | 0,16                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | 0,94                                                    |
|                             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                                                         |
| Zdroj                       | Thomas                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                                                         |

|                                    |                                                                           |                                                                                                   |
|------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Název vyšetření</b>             | <b>Měď</b>                                                                |                                                                                                   |
|                                    | <b>P – Cu</b>                                                             |                                                                                                   |
|                                    | Cu                                                                        |                                                                                                   |
| <b>Pracoviště</b>                  | ÚLM-OKB pracoviště NBP / Laboratoř farmakologie a spektrometrických metod |                                                                                                   |
|                                    | tel. 3072, 3073                                                           |                                                                                                   |
|                                    |                                                                           |                                                                                                   |
| <b>Materiál</b>                    | plazma                                                                    | (Li-heparin/gel–oranžová)                                                                         |
| <b>Odezva</b>                      |                                                                           |                                                                                                   |
|                                    | - RUTINA                                                                  | 2× týdně                                                                                          |
|                                    | - STATIM                                                                  | Neprovádí se                                                                                      |
| <b>Odběrová nádoba</b>             |                                                                           |                                                                                                   |
|                                    | - RUTINA                                                                  | Sarstedt Monovette: Metal Analysis (7,5 mL, oranžová)                                             |
|                                    | - STATIM                                                                  |                                                                                                   |
| <b>Pokyny k odběru</b>             | zkumavka pouze umělohmotná, speciální odběrová jehla Metal Analysis       |                                                                                                   |
|                                    |                                                                           |                                                                                                   |
|                                    |                                                                           |                                                                                                   |
| <b>Stabilita před přijetím</b>     | Čas                                                                       |                                                                                                   |
|                                    | Teplota                                                                   |                                                                                                   |
| <b>Stabilita v laboratoři</b>      | Čas                                                                       | 5 dnů; 1 týden; 2 roky                                                                            |
|                                    | Teplota                                                                   | 20-25 2–8 °C; 4-8 °C; -20 °C                                                                      |
| <b>Jednotka</b>                    | μmol/L                                                                    | (molární koncentrace)                                                                             |
|                                    | Přepočet jednotek                                                         | ug/dL × 0,157 = μmol/L                                                                            |
| <b>Analytická nejistota měření</b> | Dostupné na vyžádání v laboratoři                                         |                                                                                                   |
| <b>Metoda</b>                      | AAS                                                                       |                                                                                                   |
| <b>Klíč NČLP</b>                   | 01556                                                                     |                                                                                                   |
| <b>vykazování pro pojišťovnu</b>   | Výkon                                                                     | body                                                                                              |
| - RUTINA                           |                                                                           | <a href="https://szv.mzcr.cz/">https://szv.mzcr.cz/</a>                                           |
| - STATIM                           |                                                                           |                                                                                                   |
| <b>Pokyny:</b>                     |                                                                           |                                                                                                   |
|                                    | - pro oddělení                                                            | Hladina je zvýšená v graviditě, při th. estrogeny (vč. kontraceptiv), vč. některých antiepileptik |
|                                    | - pro pacienty                                                            |                                                                                                   |
| <b>Referenční meze</b>             |                                                                           |                                                                                                   |
|                                    | <b>podmínka</b>                                                           | <i>Od</i> <i>do</i>                                                                               |
| M                                  | 11,0                                                                      | 22,0                                                                                              |
| Ž                                  | 12,6                                                                      | 24,3                                                                                              |
| D –6 m.                            | 3,1                                                                       | 11,0                                                                                              |
| –6 r.                              | 14,1                                                                      | 29,8                                                                                              |
| –15 r.                             | 12,6                                                                      | 25,1                                                                                              |
| <b>Zdroj</b>                       | Tietz                                                                     |                                                                                                   |
|                                    | Jabor, Zámečník                                                           |                                                                                                   |

|                                    |                                                                                                                                                              |                                                         |
|------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------|
| <b>Název vyšetření</b>             | <b>Meropenem–antibiotika</b>                                                                                                                                 |                                                         |
| <b>Pracoviště</b>                  | ÚLM-OKB pracoviště NBP / Laboratoř farmakologie a spektrometrických metod                                                                                    |                                                         |
|                                    | tel. 3072, 3159                                                                                                                                              |                                                         |
| <b>Materiál</b>                    | plazma                                                                                                                                                       |                                                         |
| <b>Odezva</b>                      |                                                                                                                                                              |                                                         |
| –RUTINA                            | 2× týdně                                                                                                                                                     |                                                         |
| –STATIM                            | Neprovádí se                                                                                                                                                 |                                                         |
| <b>Odběrová nádoba</b>             |                                                                                                                                                              |                                                         |
| - RUTINA                           | Sarstedt                                                                                                                                                     | Monovette: K <sub>3</sub> EDTA (2,6 ml)                 |
| - STATIM                           |                                                                                                                                                              |                                                         |
| <b>Pokyny k odběru</b>             | Terapeutická hladina, krev po odběru ihned odeslat na OKB, stočit a zamrazit na -80 °C.                                                                      |                                                         |
| <b>Stabilita před přijetím</b>     | čas                                                                                                                                                          |                                                         |
|                                    | teplota                                                                                                                                                      |                                                         |
| <b>Stabilita v laboratoři</b>      | čas                                                                                                                                                          | 1 hodinu; 3 hodiny ; 45 dní                             |
|                                    | teplota                                                                                                                                                      | 20°C ; 4°C ; -20°C                                      |
| <b>Jednotka</b>                    | mg/L                                                                                                                                                         | (hmotnostní koncentrace)                                |
| Přepočet jednotek                  | μmol/L = 2,61 × mg/L                                                                                                                                         |                                                         |
| <b>Analytická nejistota měření</b> | Dostupné na vyžádání v laboratoři                                                                                                                            |                                                         |
| <b>Metoda</b>                      | LC-MS/MS                                                                                                                                                     |                                                         |
| <b>klíč NČLP</b>                   | 19987                                                                                                                                                        |                                                         |
| <b>vykazování pro pojišťovnu</b>   | výkon                                                                                                                                                        | body                                                    |
| - RUTINA                           |                                                                                                                                                              | <a href="https://szv.mzcr.cz/">https://szv.mzcr.cz/</a> |
| - STATIM                           |                                                                                                                                                              |                                                         |
| <b>Pokyny</b>                      |                                                                                                                                                              |                                                         |
| pro oddělení                       | Hodnotí šetřující lékař ve spolupráci s klinickými farmaceuty a antibiotickým střediskem dle klinického stavu, léčebné odezvy a případných projevů toxicity. |                                                         |
| pro pacienty                       |                                                                                                                                                              |                                                         |
| <b>Referenční meze</b>             |                                                                                                                                                              |                                                         |
| podmínka                           | od                                                                                                                                                           | do                                                      |
| Mez stanovitelnosti                |                                                                                                                                                              |                                                         |
| Cut-off                            | 1,1 mg/l                                                                                                                                                     |                                                         |
| Hodnoty podléhající hlášení        | > 44 mg/l                                                                                                                                                    |                                                         |
| <b>Zdroj</b>                       | Chromsystems                                                                                                                                                 |                                                         |

| Název vyšetření             |                                                            | Metanefriny (Metanefrin, Normetanefrin, 3-metoxytyramin)                                                                                                                                                                                                |
|-----------------------------|------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                             |                                                            | dU–Meta                                                                                                                                                                                                                                                 |
| Pracoviště                  |                                                            | ÚLM-OKB pracoviště NBP / Laboratoř farmakologie a spektrometrických metod<br>tel. 3072, 3159                                                                                                                                                            |
| Materiál                    | 20 mL                                                      | moč za 24h                                                                                                                                                                                                                                              |
| Odezva                      |                                                            |                                                                                                                                                                                                                                                         |
| - RUTINA                    | 14 dní                                                     |                                                                                                                                                                                                                                                         |
| - STATIM                    | Ne                                                         |                                                                                                                                                                                                                                                         |
| Odběrová nádoba             |                                                            |                                                                                                                                                                                                                                                         |
| - RUTINA                    | Sarstedt                                                   | běžná zkumavka na moč (Urine Monovette)                                                                                                                                                                                                                 |
| - STATIM                    |                                                            |                                                                                                                                                                                                                                                         |
| Pokyny k odběru             |                                                            | sběr v chladu, za přítomnosti konzervač. činidla (příjem OKB);<br>3 dny dieta bez ovoce (citrusy, banány, ananas), ořechů, čaje, kávy, kakaa, vanilky, zejména pálivé papriky!!<br>nutné těles. vyšetření, ev. bez medikace;<br>uvést množství moče/24h |
| Stabilita před přijetím     |                                                            | Čas 4 dny<br>Teplota 2–8 °C                                                                                                                                                                                                                             |
| Stabilita v laboratoři      |                                                            | Čas 1 měsíc<br>Teplota -20 °C                                                                                                                                                                                                                           |
| Jednotka                    | umol/24h                                                   | (látkový tok)                                                                                                                                                                                                                                           |
| Přepočet jednotek           |                                                            |                                                                                                                                                                                                                                                         |
| Analytická nejistota měření |                                                            | Dostupné na vyžádání v laboratoři                                                                                                                                                                                                                       |
| Metoda                      |                                                            | HPLC                                                                                                                                                                                                                                                    |
| Klíč NČLP                   |                                                            | Metanefrin – 2466; Normetanefrin – 2542; 3-metoxytyramin–40699                                                                                                                                                                                          |
| vykazování pro pojišťovnu   |                                                            | Výkon body                                                                                                                                                                                                                                              |
| - RUTINA                    |                                                            | <a href="https://szv.mzcr.cz/">https://szv.mzcr.cz/</a>                                                                                                                                                                                                 |
| - STATIM                    |                                                            |                                                                                                                                                                                                                                                         |
| Pokyny:                     |                                                            |                                                                                                                                                                                                                                                         |
| - pro oddělení              | nelze požadovat elektronicky, používejte papírovou žádanku |                                                                                                                                                                                                                                                         |
| - pro pacienty              |                                                            |                                                                                                                                                                                                                                                         |
| Referenční meze             |                                                            |                                                                                                                                                                                                                                                         |
| podmínka                    | Od                                                         | do                                                                                                                                                                                                                                                      |
| Metanefrin                  |                                                            |                                                                                                                                                                                                                                                         |
| 6m – 2r                     | 0,034                                                      | 0,263                                                                                                                                                                                                                                                   |
| 2r – 6r                     | 0,056                                                      | 0,501                                                                                                                                                                                                                                                   |
| 6r – 10r                    | 0,273                                                      | 0,698                                                                                                                                                                                                                                                   |
| 10r – 15r                   | 0,197                                                      | 1,225                                                                                                                                                                                                                                                   |
| Dospělí                     | 0,324                                                      | 1,528                                                                                                                                                                                                                                                   |
| Normetanefrin               |                                                            |                                                                                                                                                                                                                                                         |
| 6m – 2r                     | 0,175                                                      | 0,644                                                                                                                                                                                                                                                   |
| 2r – 6r                     | 0,273                                                      | 0,606                                                                                                                                                                                                                                                   |
| 6r – 10r                    | 0,257                                                      | 0,961                                                                                                                                                                                                                                                   |
| 10r – 15r                   | 0,289                                                      | 1,583                                                                                                                                                                                                                                                   |
| Dospělí                     | 0,885                                                      | 2,877                                                                                                                                                                                                                                                   |
| 3-metoxytyramin             |                                                            |                                                                                                                                                                                                                                                         |
| Od 15 let                   | 0,616                                                      | 2,595                                                                                                                                                                                                                                                   |
| Zdroj                       |                                                            | Recipe                                                                                                                                                                                                                                                  |

|                                    |                                                                                              |                                                       |
|------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------|
| <b>název vyšetření</b>             | <b>Methemoglobin</b>                                                                         |                                                       |
|                                    | <b>MetHb</b>                                                                                 |                                                       |
|                                    |                                                                                              |                                                       |
| <b>pracoviště</b>                  | ÚLM-OKB pracoviště NBP / Laboratoř automatizované analýzy<br>tel. 3168, statim + pohot. 3057 |                                                       |
| <b>materiál</b>                    | krev nesrážlivá                                                                              |                                                       |
| <b>odezva</b>                      |                                                                                              |                                                       |
| - RUTINA                           | Denně                                                                                        |                                                       |
| - STATIM                           | Denně                                                                                        |                                                       |
| <b>odběrová nádoba</b>             |                                                                                              |                                                       |
| - RUTINA                           | Sarstedt                                                                                     | Monovette: krevní plyny 2 mL kapilára ASTRUP          |
| - STATIM                           | Sarstedt                                                                                     | Monovette: krevní plyny 2 mL kapilára ASTRUP          |
| <b>pokyny k odběru</b>             | krev kapilární v kapiláře/venózní ve stříkačce<br>odběr anaerobně-bez bublin, promíchat      |                                                       |
| <b>stabilita před přijetím</b>     | Čas                                                                                          | 10 min                                                |
|                                    | Teplota                                                                                      | 18–25 °C                                              |
| <b>stabilita v laboratoři</b>      | Čas                                                                                          | 2 h                                                   |
|                                    | Teplota                                                                                      | 2–8 °C                                                |
| <b>jednotka</b>                    |                                                                                              |                                                       |
| přepoččet jednotek                 |                                                                                              |                                                       |
| <b>analytická nejistota měření</b> | dostupné na vyžádání v laboratoři                                                            |                                                       |
| <b>metoda</b>                      |                                                                                              |                                                       |
|                                    |                                                                                              |                                                       |
|                                    |                                                                                              |                                                       |
| <b>klíč NČLP</b>                   | 03392                                                                                        |                                                       |
| <b>vykazování pro pojišťovnu</b>   | Výkon                                                                                        | body                                                  |
| - RUTINA                           |                                                                                              | <a href="https://szv.mzcr.cz">https://szv.mzcr.cz</a> |
| - STATIM                           |                                                                                              |                                                       |
| <b>Pokyny:</b>                     |                                                                                              |                                                       |
| - pro oddělení                     | nelze požadovat elektronicky, používejte papírovou žádanku                                   |                                                       |
| - pro pacienty                     |                                                                                              |                                                       |
| <b>Referenční meze</b>             |                                                                                              |                                                       |
| <b>podmínka</b>                    | Od                                                                                           | do                                                    |
|                                    | 0,000                                                                                        | 0,010                                                 |
|                                    |                                                                                              |                                                       |
|                                    |                                                                                              |                                                       |
|                                    |                                                                                              |                                                       |
|                                    |                                                                                              |                                                       |
| <b>zdroj</b>                       |                                                                                              |                                                       |

|                                                                                                      |                                                                                                                |           |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|
| název vyšetření                                                                                      | Drogový screening – Mitragynin - Kratom (kvalitativní test)                                                    |           |
|                                                                                                      |                                                                                                                |           |
| pracoviště                                                                                           | ÚLM-OKB pracoviště NBP<br>tel.: 3072, 3057                                                                     |           |
|                                                                                                      |                                                                                                                |           |
| Materiál:                                                                                            | moč jednorázová                                                                                                |           |
|                                                                                                      |                                                                                                                |           |
| Odezva:                                                                                              |                                                                                                                |           |
| - RUTINA                                                                                             | denně                                                                                                          |           |
| - STATIM                                                                                             | 60 minut                                                                                                       |           |
|                                                                                                      |                                                                                                                |           |
| Odběrová nádoba:                                                                                     |                                                                                                                |           |
| - RUTINA                                                                                             | běžná zkumavka na moč                                                                                          |           |
| - STATIM                                                                                             | běžná zkumavka na moč                                                                                          |           |
|                                                                                                      |                                                                                                                |           |
| Pokyny k odběru:                                                                                     | běžný odběr – bez zvláštních opatření                                                                          |           |
|                                                                                                      |                                                                                                                |           |
| Stabilita před přijetím:                                                                             | do laboratoře transportovat ihned po odběru                                                                    |           |
|                                                                                                      |                                                                                                                |           |
| Stabilita v laboratoři:                                                                              | 2 dny při 2–8 °C                                                                                               |           |
|                                                                                                      |                                                                                                                |           |
| Jednotka:                                                                                            | kvalitativní test                                                                                              |           |
|                                                                                                      |                                                                                                                |           |
| Analytická nejistota měření:                                                                         |                                                                                                                |           |
|                                                                                                      |                                                                                                                |           |
| Metoda:                                                                                              | imunoprecipitační kvalitativní průkaz                                                                          |           |
|                                                                                                      |                                                                                                                |           |
| Klíč NČLP                                                                                            | 53823                                                                                                          |           |
|                                                                                                      |                                                                                                                |           |
| Pokyny:                                                                                              |                                                                                                                |           |
| - pro oddělení                                                                                       | Výsledek je orientační, pro forenzní účel nutno potvrdit konfirmační metodou GC-MS (Ústav soudního lékařství). |           |
|                                                                                                      |                                                                                                                |           |
| Referenční meze:                                                                                     |                                                                                                                |           |
| Referenční mez není definována. Vyhodnocení kvalitativní – pozitivní, negativní (na základě cut-off) |                                                                                                                |           |
| Cut-off:                                                                                             | 300 ng/mL                                                                                                      |           |
|                                                                                                      |                                                                                                                |           |
|                                                                                                      | Pozitivní                                                                                                      | > cut-off |
|                                                                                                      | Negativní                                                                                                      | < cut-off |
|                                                                                                      |                                                                                                                |           |
| Zdroj:                                                                                               | Ultimed–DrugControl                                                                                            |           |



| název vyšetření             | Moč chemicky                                                                                                                                       |                                                       |
|-----------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------|
|                             |                                                                                                                                                    |                                                       |
|                             |                                                                                                                                                    |                                                       |
| pracoviště                  | ÚLM-OKB pracoviště NBP / Laboratoř automatizované analýzy                                                                                          |                                                       |
|                             | tel. 3168, statim + pohot. tel. 3057                                                                                                               |                                                       |
| materiál                    | 10 mL                                                                                                                                              | moč jednorázová                                       |
| odezva                      |                                                                                                                                                    |                                                       |
| - RUTINA                    | Denně                                                                                                                                              |                                                       |
| - STATIM                    |                                                                                                                                                    |                                                       |
| odběrová nádoba             |                                                                                                                                                    |                                                       |
| - RUTINA                    |                                                                                                                                                    | běžná zkumavka na moč                                 |
| - STATIM                    |                                                                                                                                                    | běžná zkumavka na moč                                 |
| pokyny k odběru             | soubor–semikvantitativně: pH, hustota, bílkovina, glukóza, ketolátky, urobilinogen, bilirubin, krev/hemoglobin , leukocyty, dusitany (bakteriurie) |                                                       |
| stabilita před přijetím     | Čas                                                                                                                                                |                                                       |
|                             | Teplota                                                                                                                                            |                                                       |
| stabilita v laboratoři      | Čas                                                                                                                                                |                                                       |
|                             | Teplota                                                                                                                                            |                                                       |
| jednotka                    | arb. j.                                                                                                                                            |                                                       |
| přepočet jednotek           |                                                                                                                                                    |                                                       |
| analytická nejistota měření | dostupné na vyžádání v laboratoři                                                                                                                  |                                                       |
| metoda                      |                                                                                                                                                    |                                                       |
| –                           |                                                                                                                                                    |                                                       |
| –                           |                                                                                                                                                    |                                                       |
| klíč NČLP                   | 03078                                                                                                                                              |                                                       |
| vykazování pro pojišťovnu   | Výkon                                                                                                                                              | body                                                  |
| - RUTINA                    |                                                                                                                                                    | <a href="https://szv.mzcr.cz">https://szv.mzcr.cz</a> |
| - STATIM                    |                                                                                                                                                    |                                                       |
| Pokyny:                     |                                                                                                                                                    |                                                       |
| - pro oddělení              |                                                                                                                                                    |                                                       |
| - pro pacienty              |                                                                                                                                                    |                                                       |
| Referenční meze             |                                                                                                                                                    |                                                       |
| podmínka                    | Od                                                                                                                                                 | do                                                    |
| pH                          | 5,0                                                                                                                                                | 6,5                                                   |
| specif. hmotnost            | 1,015                                                                                                                                              | 1,025                                                 |
| bílkoviny                   | 0 arb. j.                                                                                                                                          |                                                       |
| glukóza                     | 0 arb. j.                                                                                                                                          |                                                       |
| ketolátky                   | 0 arb. j.                                                                                                                                          |                                                       |
| urobilinogen                | 0 arb. j.                                                                                                                                          |                                                       |
| bilirubin                   | 0 arb. j.                                                                                                                                          |                                                       |
| krev                        | 0 arb. j.                                                                                                                                          |                                                       |
| leukocyty                   | 0 arb. j.                                                                                                                                          |                                                       |
| dusitany (bakteriurie)      | negat.                                                                                                                                             |                                                       |
| zdroj                       | Dirui                                                                                                                                              |                                                       |

|                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                                                       |
|------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------|
| <b>název vyšetření</b>             | <b>Moč mikroskopicky</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                                                       |
|                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                                                       |
|                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                                                       |
| <b>pracoviště</b>                  | ÚLM-OKB pracoviště NBP / Laboratoř automatizované analýzy                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |                                                       |
|                                    | tel. 3168, statim + pohot. tel. 3057                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                                                       |
| <b>materiál</b>                    | 10 mL                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | moč jednorázová                                       |
|                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                                                       |
|                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                                                       |
| <b>odezva</b>                      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                                                       |
| - RUTINA                           | Denně                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                                                       |
| - STATIM                           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                                                       |
| <b>odběrová nádoba</b>             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                                                       |
|                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | běžná zkumavka na moč                                 |
|                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | běžná zkumavka na moč                                 |
| <b>pokyny k odběru</b>             | požadavek společně s chemickým vyšetřením moče<br>soubor: počet elementů/ul–erytrocyty, leukocyty, válce (hyalinní, granulované, leukocytární), epitelie ploché, buňky přechodného epitelie kulaté<br>semikvantitativně: bakterie, kvasinky, hlen, kys. močová, uráty, drť, krystaly, oxaláty, triplefosfáty, soli, spermie a ev. další elementy v komentáři |                                                       |
| <b>stabilita před přijetím</b>     | Čas                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                                                       |
|                                    | Teplota                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                                                       |
| <b>stabilita v laboratoři</b>      | Čas                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                                                       |
|                                    | Teplota                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                                                       |
| <b>jednotka</b>                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                                                       |
| přepočet jednotek                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                                                       |
| <b>analytická nejistota měření</b> | dostupné na vyžádání v laboratoři                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                                                       |
| <b>metoda</b>                      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                                                       |
|                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                                                       |
|                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                                                       |
| <b>klíč NČLP</b>                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                                                       |
| <b>vykazování pro pojišťovnu</b>   | Výkon                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | body                                                  |
| - RUTINA                           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | <a href="https://szv.mzcr.cz">https://szv.mzcr.cz</a> |
| - STATIM                           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                                                       |
| <b>Pokyny:</b>                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                                                       |
| - pro oddělení                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                                                       |
| - pro pacienty                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                                                       |
| <b>Referenční meze</b>             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                                                       |
| <b>podmínka</b>                    | Od                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | do                                                    |
| erytrocyty/ul                      | 0                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | 10                                                    |
| leukocyty/ul                       | 0                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | 15                                                    |
| válce hyalinní/ul                  | 0                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | 3                                                     |
| epitelie ploché/ul                 | 0                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | 15                                                    |
| epitelie kulaté/ul                 | 0                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | 3                                                     |
| válce gran., leuk./ul              | 0                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                                                       |
|                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                                                       |
| <b>zdroj</b>                       | Dirui                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                                                       |

|                             |                                                                  |                                                       |
|-----------------------------|------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------|
| název vyšetření             | Močovina                                                         | *A – akreditováno                                     |
|                             | dU-Urea                                                          |                                                       |
|                             | Urea                                                             |                                                       |
|                             |                                                                  |                                                       |
| pracoviště                  | ÚLM-OKB pracoviště NBP / Laboratoř automatizované analýzy        |                                                       |
|                             | tel. 3168, statim+pohot. 3057                                    |                                                       |
|                             |                                                                  |                                                       |
| materiál                    | 5 mL                                                             | moč za 24h                                            |
|                             |                                                                  |                                                       |
| odezva                      |                                                                  |                                                       |
| - RUTINA                    | Denně                                                            |                                                       |
| - STATIM                    | 60 minut                                                         |                                                       |
|                             |                                                                  |                                                       |
| odběrová nádoba             |                                                                  |                                                       |
| - RUTINA                    | Sarstedt                                                         | Monovette: Urine 10.248                               |
| - STATIM                    | Sarstedt                                                         | Monovette: Urine 10.248                               |
|                             |                                                                  |                                                       |
| pokyny k odběru             | uvést množství moče/24h<br>dopočítaný parametr–celkový dusík/24h |                                                       |
|                             |                                                                  |                                                       |
| stabilita před přijetím     | Čas                                                              |                                                       |
|                             | Teplota                                                          |                                                       |
| stabilita v laboratoři      | Čas                                                              | 7 dnů                                                 |
|                             | Teplota                                                          | 2–8 °C                                                |
| jednotka                    | mmol/24h                                                         |                                                       |
| přepočet jednotek           |                                                                  |                                                       |
| analytická nejistota měření | dostupné na vyžádání v laboratoři                                |                                                       |
|                             |                                                                  |                                                       |
| metoda                      | fotometrie, kinetický test s ureázou a glutamát dehydrogenázou   |                                                       |
| –                           |                                                                  |                                                       |
| –                           |                                                                  |                                                       |
|                             |                                                                  |                                                       |
| klíč NČLP                   | 03082                                                            |                                                       |
| vykazování pro pojišťovnu   | Výkon                                                            | body                                                  |
| - RUTINA                    |                                                                  | <a href="https://szv.mzcr.cz">https://szv.mzcr.cz</a> |
| - STATIM                    |                                                                  | <a href="https://szv.mzcr.cz">https://szv.mzcr.cz</a> |
| Pokyny:                     |                                                                  |                                                       |
| - pro oddělení              |                                                                  |                                                       |
| - pro pacienty              |                                                                  |                                                       |
|                             |                                                                  |                                                       |
| Referenční meze             |                                                                  |                                                       |
| podmínka                    | Od                                                               | do                                                    |
| M, Ž                        | 170,0                                                            | 580,0                                                 |
| D–1 m.                      | 3,0                                                              | 17,0                                                  |
| – 1 r.                      | 33,0                                                             | 67,0                                                  |
| –15 r.                      | 67,0                                                             | 333,0                                                 |
|                             |                                                                  |                                                       |
|                             |                                                                  |                                                       |
| zdroj                       | Roche, Zima 2007 (děti)                                          |                                                       |

|                             |                                                                                                   |                                                       |
|-----------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------|
| název vyšetření             | Močovina                                                                                          | *A – akreditováno                                     |
|                             | S/P – Urea                                                                                        |                                                       |
|                             | Urea                                                                                              |                                                       |
|                             |                                                                                                   |                                                       |
| pracoviště                  | ÚLM-OKB pracoviště NBP / Laboratoř automatizované analýzy<br>tel. 3168, statim + pohot. tel. 3057 |                                                       |
|                             |                                                                                                   |                                                       |
| materiál                    | sérum/plazma                                                                                      |                                                       |
| odezva                      |                                                                                                   |                                                       |
| - RUTINA                    | Denně                                                                                             |                                                       |
| - STATIM                    | 60 minut                                                                                          |                                                       |
|                             |                                                                                                   |                                                       |
| odběrová nádoba             |                                                                                                   |                                                       |
| - RUTINA                    | Sarstedt                                                                                          | Monovette: Sérum/gel (hnědá)                          |
| - STATIM                    | Sarstedt                                                                                          | Monovette: Li-heparin/gel (oranžová)                  |
| pokyny k odběru             | běžný odběr – bez zvláštních opatření                                                             |                                                       |
| stabilita před přijetím     | Čas                                                                                               |                                                       |
|                             | Teplota                                                                                           |                                                       |
| stabilita v laboratoři      | Čas                                                                                               | 7 dnů                                                 |
|                             | Teplota                                                                                           | 2–8 °C                                                |
| jednotka                    | mmol/L                                                                                            | (molární koncentrace)                                 |
| přepočet jednotek           | mg/dL x 0,167 = mmol/L                                                                            |                                                       |
| analytická nejistota měření | dostupné na vyžádání v laboratoři                                                                 |                                                       |
|                             |                                                                                                   |                                                       |
| metoda                      | fotometrie, kinetický test s ureázou a glutamát dehydrogenázou                                    |                                                       |
| —                           |                                                                                                   |                                                       |
| —                           |                                                                                                   |                                                       |
|                             |                                                                                                   |                                                       |
| klíč NČLP                   | 03086                                                                                             |                                                       |
| vykazování pro pojišťovnu   | Výkon                                                                                             | body                                                  |
| - RUTINA                    |                                                                                                   | <a href="https://szv.mzcr.cz">https://szv.mzcr.cz</a> |
| - STATIM                    |                                                                                                   | <a href="https://szv.mzcr.cz">https://szv.mzcr.cz</a> |
| Pokyny:                     |                                                                                                   |                                                       |
| - pro oddělení              |                                                                                                   |                                                       |
| - pro pacienty              |                                                                                                   |                                                       |
|                             |                                                                                                   |                                                       |
| Referenční meze             |                                                                                                   |                                                       |
| podmínka                    | Od                                                                                                | do                                                    |
| M, Ž                        | 2,8                                                                                               | 8,1                                                   |
| D–1 m.                      | 1,4                                                                                               | 4,3                                                   |
| D–15 r.                     | 1,8                                                                                               | 6,4                                                   |
|                             |                                                                                                   |                                                       |
|                             |                                                                                                   |                                                       |
|                             |                                                                                                   |                                                       |
|                             |                                                                                                   |                                                       |
|                             |                                                                                                   |                                                       |
|                             |                                                                                                   |                                                       |
|                             |                                                                                                   |                                                       |
|                             |                                                                                                   |                                                       |
| zdroj                       | Roche, Tietz,<br>Textbook of clinical chemistry,<br>1999 (děti)                                   |                                                       |

|                             |                                                                |                                                       |
|-----------------------------|----------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------|
| název vyšetření             | Močovina                                                       | *A – akreditováno                                     |
|                             | U-Urea                                                         |                                                       |
|                             | Urea                                                           |                                                       |
|                             |                                                                |                                                       |
| pracoviště                  | ÚLM-OKB pracoviště NBP / Laboratoř automatizované analýzy      |                                                       |
|                             | tel. 3168, statim+pohot. 3057                                  |                                                       |
|                             |                                                                |                                                       |
| materiál                    | 5 mL                                                           | moč jednorázová                                       |
|                             |                                                                |                                                       |
| odezva                      |                                                                |                                                       |
| - RUTINA                    | Denně                                                          |                                                       |
| - STATIM                    | 60 minut                                                       |                                                       |
|                             |                                                                |                                                       |
| odběrová nádoba             |                                                                |                                                       |
| - RUTINA                    | Sarstedt                                                       | Monovette: Urine 10.248                               |
| - STATIM                    | Sarstedt                                                       | Monovette: Urine 10.248                               |
|                             |                                                                |                                                       |
| pokyny k odběru             | běžný odběr – bez zvláštních opatření                          |                                                       |
|                             |                                                                |                                                       |
| stabilita před přijetím     | Čas                                                            |                                                       |
|                             | Teplota                                                        |                                                       |
| stabilita v laboratoři      | Čas                                                            | 7 dnů                                                 |
|                             | Teplota                                                        | 2–8 °C                                                |
| jednotka                    | mmol/L                                                         | (molární koncentrace)                                 |
| přepočet jednotek           |                                                                |                                                       |
| analytická nejistota měření | dostupné na vyžádání v laboratoři                              |                                                       |
|                             |                                                                |                                                       |
| metoda                      | fotometrie, kinetický test s ureázou a glutamát dehydrogenázou |                                                       |
| –                           |                                                                |                                                       |
| –                           |                                                                |                                                       |
|                             |                                                                |                                                       |
| klíč NČLP                   | 03088                                                          |                                                       |
| vykazování pro pojišťovnu   | Výkon                                                          | body                                                  |
| - RUTINA                    |                                                                | <a href="https://szv.mzcr.cz">https://szv.mzcr.cz</a> |
| - STATIM                    |                                                                | <a href="https://szv.mzcr.cz">https://szv.mzcr.cz</a> |
| Pokyny:                     |                                                                |                                                       |
| - pro oddělení              |                                                                |                                                       |
| - pro pacienty              |                                                                |                                                       |
|                             |                                                                |                                                       |
| Referenční meze             |                                                                |                                                       |
| podmínka                    | Od                                                             | do                                                    |
|                             |                                                                |                                                       |
|                             |                                                                |                                                       |
|                             |                                                                |                                                       |
|                             |                                                                |                                                       |
|                             |                                                                |                                                       |
|                             |                                                                |                                                       |
| zdroj                       |                                                                |                                                       |

[illegible]

[illegible]

| název vyšetření             | Monosacharidy, disacharidy                                       |                                                       |
|-----------------------------|------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------|
|                             | dU – Sach                                                        |                                                       |
| pracoviště                  | ÚLM – OKB NBP / Laboratoř farmakologie a spektrometrických metod |                                                       |
|                             | tel.: 3072, 1809                                                 |                                                       |
| materiál                    | moč                                                              |                                                       |
| odezva                      |                                                                  |                                                       |
| - RUTINA                    | 7 – 10 dní                                                       |                                                       |
| - STATIM                    |                                                                  |                                                       |
| odběrová nádoba             |                                                                  |                                                       |
| - RUTINA                    | Sarstedt                                                         | Monovette: Urin (10.258)                              |
| - STATIM                    | -                                                                | -                                                     |
| pokyny k odběru             | běžný odběr - bez zvláštních opatření                            |                                                       |
| stabilita před přijetím     | čas                                                              |                                                       |
|                             | teplota                                                          | °C                                                    |
| stabilita v laboratoři      | čas                                                              | 10 dnů                                                |
|                             | teplota                                                          | 2 - 8°C                                               |
| jednotka                    |                                                                  | ( )                                                   |
| přepočet jednotek           |                                                                  |                                                       |
| analytická nejistota měření | %                                                                |                                                       |
| metoda                      | Tenkovrstvá chromatografie                                       |                                                       |
| SOP - číslo                 |                                                                  |                                                       |
| - název                     |                                                                  |                                                       |
| klíč NČLP                   | 11291                                                            |                                                       |
| vykazování pro pojišťovnu   | výkon                                                            | body                                                  |
| - RUTINA                    |                                                                  | <a href="https://szv.mzcr.cz">https://szv.mzcr.cz</a> |
| - STATIM                    | -                                                                | -                                                     |
| Referenční meze             |                                                                  |                                                       |
| podmínka                    | od                                                               | do                                                    |
|                             | hodnotí specialista komentářem                                   |                                                       |
|                             |                                                                  |                                                       |
|                             |                                                                  |                                                       |
|                             |                                                                  |                                                       |
| zdroj                       |                                                                  |                                                       |



| název vyšetření             | Mukopolysacharidy                                                |                                                       |
|-----------------------------|------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------|
|                             | U - GAG                                                          |                                                       |
| pracoviště                  | ÚLM – OKB NBP / Laboratoř farmakologie a spektrometrických metod |                                                       |
|                             | tel.: 3072, 1809                                                 |                                                       |
| materiál                    | moč                                                              | 2 ml                                                  |
| odezva                      |                                                                  |                                                       |
| - RUTINA                    | 7 – 10 dní                                                       |                                                       |
| - STATIM                    |                                                                  |                                                       |
| odběrová nádoba             |                                                                  |                                                       |
| - RUTINA                    | Sarstedt                                                         | Monovette: Urin (10.258)                              |
| - STATIM                    | -                                                                | -                                                     |
| pokyny k odběru             | běžný odběr - bez zvláštních opatření                            |                                                       |
| stabilita před přijetím     | čas                                                              |                                                       |
|                             | teplota                                                          | °C                                                    |
| stabilita v laboratoři      | čas                                                              | 10 dnů                                                |
|                             | teplota                                                          | 2 - 8°C                                               |
| jednotka                    | g/mol/kr                                                         | (váhová koncentrace)                                  |
| přepočet jednotek           |                                                                  |                                                       |
| analytická nejistota měření | %                                                                |                                                       |
| metoda                      | Fotometrie s barevným činidlem                                   |                                                       |
| SOP - číslo                 |                                                                  |                                                       |
| - název                     |                                                                  |                                                       |
| klíč NČLP                   | 09558                                                            |                                                       |
| vykazování pro pojišťovnu   | výkon                                                            | body                                                  |
| - RUTINA                    |                                                                  | <a href="https://szv.mzcr.cz">https://szv.mzcr.cz</a> |
| - STATIM                    | -                                                                | -                                                     |
| Referenční meze             |                                                                  |                                                       |
| podmínka                    | od                                                               | do                                                    |
| děti: - 1 měsíc             | 8,1                                                              | 39,7                                                  |
| - 3 měsíce                  | 6,7                                                              | 40,9                                                  |
| - 6 měsíců                  | 4,6                                                              | 32,5                                                  |
| - 12 měsíců                 | 5,3                                                              | 27,5                                                  |
| - 2 roky                    | 4,6                                                              | 22,6                                                  |
| - 5 let                     | 3,8                                                              | 15,3                                                  |
| - 9 let                     | 1,7                                                              | 10,0                                                  |
| - 18 roků                   | 1,4                                                              | 6,4                                                   |
| zdroj                       |                                                                  |                                                       |

|                             |                                                                 |                                                       |
|-----------------------------|-----------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------|
| název vyšetření             | Myoglobin                                                       |                                                       |
|                             | S/P – Myogl                                                     |                                                       |
|                             |                                                                 |                                                       |
|                             |                                                                 |                                                       |
| pracoviště                  | ÚLM-OKB pracoviště NBP / Laboratoř automatizované analýzy       |                                                       |
|                             | tel. 3168, statim + pohot. tel. 3057                            |                                                       |
|                             |                                                                 |                                                       |
| materiál                    | sérum/plazma                                                    |                                                       |
| odezva                      |                                                                 |                                                       |
| - RUTINA                    | denně                                                           |                                                       |
| - STATIM                    | 60 minut                                                        |                                                       |
|                             |                                                                 |                                                       |
| odběrová nádoba             |                                                                 |                                                       |
| - RUTINA                    | Sarstedt                                                        | Monovette: Sérum/gel (hnědá)                          |
| - STATIM                    | Sarstedt                                                        | Monovette: Li-heparin/gel (oranžová)                  |
| pokyny k odběru             | běžný odběr – bez zvláštních opatření                           |                                                       |
| stabilita před přijetím     | čas                                                             |                                                       |
|                             | teplota                                                         |                                                       |
| stabilita v laboratoři      | čas                                                             | 14 dní                                                |
|                             | teplota                                                         | 2–8 °C                                                |
|                             |                                                                 |                                                       |
| jednotka                    | µg/L                                                            | (hmotnostní koncentrace)                              |
| přepočet jednotek           |                                                                 |                                                       |
| analytická nejistota měření | dostupné na vyžádání v laboratoři                               |                                                       |
|                             |                                                                 |                                                       |
| metoda                      | elektrochemiluminiscenční imunanalýza na mikročásticích (ECLIA) |                                                       |
| —                           |                                                                 |                                                       |
| —                           |                                                                 |                                                       |
| —                           |                                                                 |                                                       |
|                             |                                                                 |                                                       |
| klíč NČLP                   | 11270                                                           |                                                       |
| vykazování pro pojišťovnu   | Výkon                                                           | body                                                  |
| - RUTINA                    |                                                                 | <a href="https://szv.mzcr.cz">https://szv.mzcr.cz</a> |
| - STATIM                    |                                                                 |                                                       |
| Pokyny:                     |                                                                 |                                                       |
| - pro oddělení              |                                                                 |                                                       |
| - pro pacienty              |                                                                 |                                                       |
|                             |                                                                 |                                                       |
| Referenční meze             |                                                                 |                                                       |
| podmínka                    | od                                                              | do                                                    |
| M                           | 28,0                                                            | 72,0                                                  |
| Ž                           | 25,0                                                            | 58,0                                                  |
|                             |                                                                 |                                                       |
|                             |                                                                 |                                                       |
|                             |                                                                 |                                                       |
|                             |                                                                 |                                                       |
|                             |                                                                 |                                                       |
|                             |                                                                 |                                                       |
|                             |                                                                 |                                                       |
|                             |                                                                 |                                                       |
| zdroj                       | Roche                                                           |                                                       |

|                                    |                                   |                                                                                                   |  |
|------------------------------------|-----------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------|--|
| <b>název vyšetření</b>             |                                   | <b>MXA/CRP</b>                                                                                    |  |
|                                    |                                   | <b>MXA/CRP</b>                                                                                    |  |
|                                    |                                   |                                                                                                   |  |
| <b>pracoviště</b>                  |                                   | ÚLM-OKB pracoviště NBP / Laboratoř automatizované analýzy<br>tel. 3168, statim + pohot. tel. 3057 |  |
|                                    |                                   |                                                                                                   |  |
| <b>materiál</b>                    |                                   | krev nesrážlivá                                                                                   |  |
| <b>odezva</b>                      |                                   |                                                                                                   |  |
|                                    |                                   |                                                                                                   |  |
| <b>odběrová nádoba</b>             |                                   |                                                                                                   |  |
|                                    | Sarstedt                          | Monovette: EDTA K 2,7 mL červená zátka                                                            |  |
| <b>pokyny k odběru</b>             |                                   |                                                                                                   |  |
| <b>stabilita před přijetím</b>     | čas                               |                                                                                                   |  |
|                                    | teplota                           |                                                                                                   |  |
| <b>stabilita v laboratoři</b>      | čas                               |                                                                                                   |  |
|                                    | teplota                           |                                                                                                   |  |
| <b>jednotka</b>                    |                                   |                                                                                                   |  |
| přepočet jednotek                  |                                   |                                                                                                   |  |
| <b>analytická nejistota měření</b> | dostupné na vyžádání v laboratoři |                                                                                                   |  |
|                                    |                                   |                                                                                                   |  |
| <b>metoda</b>                      | chemiluminiscence                 |                                                                                                   |  |
|                                    |                                   |                                                                                                   |  |
|                                    |                                   |                                                                                                   |  |
| <b>klíč NČLP</b>                   |                                   |                                                                                                   |  |
| <b>vykazování pro pojišťovnu</b>   | Výkon                             | body                                                                                              |  |
| - STATIM                           |                                   |                                                                                                   |  |
|                                    |                                   |                                                                                                   |  |
| <b>Pokyny:</b>                     |                                   |                                                                                                   |  |
| - pro oddělení                     |                                   |                                                                                                   |  |
| - pro pacienty                     |                                   |                                                                                                   |  |
|                                    |                                   |                                                                                                   |  |
| <b>Referenční meze</b>             | dostupné na vyžádání v laboratoři |                                                                                                   |  |
| <b>podmínka</b>                    | od                                | do                                                                                                |  |
|                                    |                                   |                                                                                                   |  |
|                                    |                                   |                                                                                                   |  |
|                                    |                                   |                                                                                                   |  |
|                                    |                                   |                                                                                                   |  |
|                                    |                                   |                                                                                                   |  |
|                                    |                                   |                                                                                                   |  |
| <b>zdroj</b>                       |                                   |                                                                                                   |  |

|                                    |                                                                                              |                                                         |
|------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------|
| <b>Název vyšetření</b>             | <b>Nilotinib</b>                                                                             |                                                         |
| <b>Pracoviště</b>                  | ÚLM-OKB pracoviště NBP / Laboratoř farmakologie a spektrometrických metod<br>tel. 3072, 3159 |                                                         |
| <b>Materiál</b>                    | plasma                                                                                       |                                                         |
| <b>Odezva</b>                      |                                                                                              |                                                         |
| - RUTINA                           | 1× týdně                                                                                     |                                                         |
| - STATIM                           |                                                                                              |                                                         |
| <b>Odběrová nádoba</b>             |                                                                                              |                                                         |
| - RUTINA                           | Sarstedt                                                                                     | Monovette: Li Heparin 4.9/5.5mL – oranžová. BEZ GELU!   |
| - STATIM                           |                                                                                              |                                                         |
| <b>Pokyny k odběru</b>             | terapeutická hladina                                                                         |                                                         |
| <b>Stabilita před přijetím</b>     | čas                                                                                          | 5 hodin                                                 |
|                                    | teplota                                                                                      | pokojová teplota                                        |
| <b>Stabilita v laboratoři</b>      | čas                                                                                          | 1 týden; 3 měsíce                                       |
|                                    | teplota                                                                                      | -20 °C; -70 °C                                          |
| <b>Jednotka</b>                    | ng/ml                                                                                        | (hmotnostní koncentrace)                                |
| Přepočet jednotek                  |                                                                                              |                                                         |
| <b>Analytická nejistota měření</b> | Dostupné na vyžádání v laboratoři                                                            |                                                         |
| <b>Metoda</b>                      | LC-MS/MS                                                                                     |                                                         |
| <b>Klíč NČLP</b>                   | 17714                                                                                        |                                                         |
| <b>vykazování pro pojišťovnu</b>   | výkon                                                                                        | body                                                    |
| - RUTINA                           |                                                                                              | <a href="https://szv.mzcr.cz/">https://szv.mzcr.cz/</a> |
| - STATIM                           |                                                                                              |                                                         |
| <b>Pokyny:</b>                     |                                                                                              |                                                         |
| - pro oddělení                     | Hodnotí lékař dle klinického stavu, odezvy a příp. toxicity                                  |                                                         |
| - pro pacienty                     |                                                                                              |                                                         |
| <b>Referenční meze</b>             |                                                                                              |                                                         |
| <b>Podmínka</b>                    | od                                                                                           | do                                                      |
|                                    |                                                                                              |                                                         |
| <b>Zdroj</b>                       |                                                                                              |                                                         |

|                             |                                                                   |                              |                                                       |
|-----------------------------|-------------------------------------------------------------------|------------------------------|-------------------------------------------------------|
| název vyšetření             | NSE<br>akreditováno                                               |                              | *A –                                                  |
|                             | S – NSE; Neuron-specifická enoláza                                |                              |                                                       |
| pracoviště                  | ÚLM-OKB pracoviště NBP / Laboratoř automatizované analýzy         |                              |                                                       |
|                             | tel. 3158                                                         |                              |                                                       |
|                             |                                                                   |                              |                                                       |
| materiál                    | sérum                                                             |                              |                                                       |
|                             |                                                                   |                              |                                                       |
| odezva                      |                                                                   |                              |                                                       |
| - RUTINA                    | denně                                                             |                              |                                                       |
| - STATIM                    |                                                                   |                              |                                                       |
|                             |                                                                   |                              |                                                       |
| odběrová nádoba             |                                                                   |                              |                                                       |
| - RUTINA                    | Sarstedt                                                          | Monovette: Sérum/gel (hnědá) |                                                       |
| - STATIM                    |                                                                   |                              |                                                       |
|                             |                                                                   |                              |                                                       |
| pokyny k odběru             | NELZE VYŠETŘIT Z PLAZMY!<br>Hemolýza výrazně ovlivňuje stanovení. |                              |                                                       |
|                             |                                                                   |                              |                                                       |
| stabilita před přijetím     | čas                                                               |                              |                                                       |
|                             | teplota                                                           |                              |                                                       |
| stabilita v laboratoři      | čas                                                               |                              | 5 dnů                                                 |
|                             | teplota                                                           |                              | 2–8 °C                                                |
|                             |                                                                   |                              |                                                       |
| jednotka                    | µg/L                                                              |                              | (hmotnostní koncentrace)                              |
| přepočet jednotek           |                                                                   |                              |                                                       |
| analytická nejistota měření | dostupné na vyžádání v laboratoři                                 |                              |                                                       |
|                             |                                                                   |                              |                                                       |
| metoda                      | elektrochemiluminiscenční imunoanalýza (ECLIA)                    |                              |                                                       |
|                             |                                                                   |                              |                                                       |
|                             |                                                                   |                              |                                                       |
|                             |                                                                   |                              |                                                       |
| klíč NČLP                   | 07477                                                             |                              |                                                       |
| vykazování pro pojišťovnu   | výkon                                                             |                              | body                                                  |
| - RUTINA                    |                                                                   |                              | <a href="https://szv.mzcr.cz">https://szv.mzcr.cz</a> |
| - STATIM                    |                                                                   |                              |                                                       |
|                             |                                                                   |                              |                                                       |
| Pokyny:                     |                                                                   |                              |                                                       |
| - pro oddělení              |                                                                   |                              |                                                       |
| - pro pacienty              |                                                                   |                              |                                                       |
|                             |                                                                   |                              |                                                       |
| Referenční meze             |                                                                   |                              |                                                       |
| podmínka                    | od                                                                |                              | do                                                    |
|                             |                                                                   |                              | 16,3                                                  |
|                             |                                                                   |                              |                                                       |
|                             |                                                                   |                              |                                                       |
| zdroj                       | Roche                                                             |                              |                                                       |

|                              |                                                           |                                                       |
|------------------------------|-----------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------|
| název vyšetření              | NT-proBNP                                                 |                                                       |
|                              | S/P–NT-proBNP                                             |                                                       |
|                              | N-terminální natriuretický propeptid typu B               |                                                       |
| pracoviště                   | ÚLM-OKB pracoviště NBP / Laboratoř automatizované analýzy |                                                       |
|                              | tel. 3168, statim+pohot. 3057                             |                                                       |
| materiál                     | sérum/ plazma                                             |                                                       |
| odezva                       |                                                           |                                                       |
| - RUTINA                     | denně                                                     |                                                       |
| - STATIM                     | 60 minut                                                  |                                                       |
| odběrová nádoba              |                                                           |                                                       |
| - RUTINA                     | Sarstedt                                                  | Monovette: Sérum/gel (hnědá)                          |
| - STATIM                     | Sarstedt                                                  | Monovette: Li-heparin/gel (oranžová)                  |
| pokyny k odběru              | běžný odběr – bez zvláštních opatření                     |                                                       |
| stabilita před přijetím      | čas                                                       |                                                       |
|                              | teplota                                                   | °C                                                    |
| stabilita v laboratoři       | čas                                                       | 6 dnů                                                 |
|                              | teplota                                                   | 2–8 °C                                                |
| jednotka                     | ng/L                                                      | (hmotnostní koncentrace)                              |
| přepočet jednotek            |                                                           |                                                       |
| analytická nejistota měření  | dostupné na vyžádání v laboratoři                         |                                                       |
| metoda                       | elektrochemiluminiscenční imunoanalýza (ECLIA)            |                                                       |
|                              |                                                           |                                                       |
|                              |                                                           |                                                       |
| klíč NČLP                    | 13306                                                     |                                                       |
| vykazování pro pojišťovnu    | výkon                                                     | body                                                  |
| - RUTINA                     |                                                           | <a href="https://szv.mzcr.cz">https://szv.mzcr.cz</a> |
| - STATIM                     |                                                           |                                                       |
| Pokyny:                      |                                                           |                                                       |
| - pro oddělení               | Hodnocení viz. příručka OKB                               |                                                       |
| - pro pacienty               | Novinky H40                                               |                                                       |
| Referenční meze              |                                                           |                                                       |
| podmínka                     | od                                                        | do                                                    |
| Cut-off chron.srdeč.selhání  | 125                                                       |                                                       |
| cut-off akutní srdeč.selhání | 300                                                       |                                                       |
|                              |                                                           |                                                       |
|                              |                                                           |                                                       |
| zdroj                        | Roche                                                     |                                                       |

|                                                                                                                      |                                                                                                                                                                      |                                                       |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------|
| název vyšetření                                                                                                      | Oligoklonální pásy–likvor                                                                                                                                            |                                                       |
|                                                                                                                      | CSF- OP<br>Likvor- oligoklonální pásy                                                                                                                                |                                                       |
| pracoviště                                                                                                           | ÚLM-OKB pracoviště NBP / Laboratoř likvorologie a analýzy proteinů                                                                                                   |                                                       |
|                                                                                                                      | tel. 3160                                                                                                                                                            |                                                       |
| materiál                                                                                                             | Likvor + sérum                                                                                                                                                       |                                                       |
| odezva                                                                                                               |                                                                                                                                                                      |                                                       |
| - RUTINA                                                                                                             | týdně                                                                                                                                                                |                                                       |
| - STATIM                                                                                                             |                                                                                                                                                                      |                                                       |
| odběrová nádoba                                                                                                      |                                                                                                                                                                      |                                                       |
| - RUTINA                                                                                                             | Likvor: běžná zkumavka průhledná                                                                                                                                     | Sérum: Sarstedt Monovette<br>Sérum/gel (hnědá)        |
| - STATIM                                                                                                             | není                                                                                                                                                                 |                                                       |
| pokyny k odběru                                                                                                      | Dodat 5 mL srážlivé krve, odběr likvoru a krve provést současně<br>Hodnotí specialista–popis                                                                         |                                                       |
| stabilita před přijetím                                                                                              | čas                                                                                                                                                                  | 1 týden                                               |
|                                                                                                                      | teplota                                                                                                                                                              | 2 – 8 °C                                              |
| stabilita v laboratoři                                                                                               | čas                                                                                                                                                                  | -20 °C                                                |
|                                                                                                                      | teplota                                                                                                                                                              | 1 měsíc                                               |
| jednotka                                                                                                             |                                                                                                                                                                      |                                                       |
| přepočet jednotek                                                                                                    |                                                                                                                                                                      |                                                       |
| analytická nejistota měření                                                                                          | -                                                                                                                                                                    |                                                       |
| metoda                                                                                                               | izoelektrická fokuzace s následnou imunofixací                                                                                                                       |                                                       |
| klíč NČLP                                                                                                            | 01653                                                                                                                                                                |                                                       |
| vykazování pro pojišťovnu                                                                                            | výkon                                                                                                                                                                | body                                                  |
| - RUTINA                                                                                                             |                                                                                                                                                                      | <a href="https://szv.mzcr.cz">https://szv.mzcr.cz</a> |
| - STATIM                                                                                                             |                                                                                                                                                                      |                                                       |
| Pokyny:                                                                                                              |                                                                                                                                                                      |                                                       |
| - pro oddělení                                                                                                       |                                                                                                                                                                      |                                                       |
| - pro pacienty                                                                                                       |                                                                                                                                                                      |                                                       |
| Referenční meze                                                                                                      |                                                                                                                                                                      |                                                       |
| Typ 1: Oligoklonální pásy v likvoru a séru nepřítomny                                                                |                                                                                                                                                                      |                                                       |
| Typ 2: Oligoklonální pásy přítomny v likvoru, v séru nepřítomny – svědčí pro lokální syntézu IgG v CNS               |                                                                                                                                                                      |                                                       |
| Typ 3: Větší počet oligoklonálních pásů v likvoru než v séru svědčí pro systémovou a navíc lokální syntézu IgG v CNS |                                                                                                                                                                      |                                                       |
| Typ 4: Stejný počet a charakter oligoklonálních pásů v séru i v likvoru                                              |                                                                                                                                                                      |                                                       |
| Typ 5: Stejný počet a charakter IgG pásů v séru i v likvoru v úzkém gradientu pH – monoklonální IgG                  |                                                                                                                                                                      |                                                       |
| zdroj                                                                                                                | Andersson M et al. Cerebrospinal fluid in the diagnosis of multiple sclerosis: a consensus report. J Neurol Neurosurg Psychiatry 1994; 57: 897-902.                  |                                                       |
|                                                                                                                      | Freedman MS et al. Recommended standard of cerebrospinal fluid analysis in the diagnosis of multiple sclerosis: a consensus statement. Arch Neurol 2005; 62: 865-70. |                                                       |

| název vyšetření             | Oligosacharidy                                               |                                                       |
|-----------------------------|--------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------|
|                             | U - Oligo                                                    |                                                       |
| pracoviště                  | ÚLM – OKB / Laboratoř farmakologie a spektrometrických metod |                                                       |
|                             | tel.: 3072, 1809                                             |                                                       |
| materiál                    | moč                                                          | 2 ml                                                  |
| odezva                      |                                                              |                                                       |
| - RUTINA                    | 7 – 10 dní                                                   |                                                       |
| - STATIM                    |                                                              |                                                       |
| odběrová nádoba             |                                                              |                                                       |
| - RUTINA                    | Sarstedt                                                     | Monovette: Urin (10.258)                              |
| - STATIM                    | -                                                            | -                                                     |
| pokyny k odběru             | běžný odběr - bez zvláštních opatření                        |                                                       |
| stabilita před přijetím     | čas                                                          |                                                       |
|                             | teplota                                                      | °C                                                    |
| stabilita v laboratoři      | čas                                                          | 10 dnů                                                |
|                             | teplota                                                      | 2 - 8°C                                               |
| jednotka                    |                                                              | ( )                                                   |
| přepočet jednotek           |                                                              |                                                       |
| analytická nejistota měření | %                                                            |                                                       |
| metoda                      | Tenkovrstvá chromatografie                                   |                                                       |
| SOP - číslo                 |                                                              |                                                       |
| - název                     |                                                              |                                                       |
| klíč NČLP                   | 09558                                                        |                                                       |
| vykazování pro pojišťovnu   | výkon                                                        | body                                                  |
| - RUTINA                    |                                                              | <a href="https://szv.mzcr.cz">https://szv.mzcr.cz</a> |
| - STATIM                    | -                                                            | -                                                     |
| Referenční meze             |                                                              |                                                       |
| podmínka                    | od                                                           | do                                                    |
|                             | hodnotí specialista komentářem                               |                                                       |
|                             |                                                              |                                                       |
| zdroj                       |                                                              |                                                       |



|                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                                                         |
|------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------|
| <b>Název vyšetření</b>             | <b>Olanzapin + N-desmethylolanzapin (antipsychotika)</b>                                                                                                                                                                                                                                                               |                                                         |
| <b>Pracoviště</b>                  | ÚLM-OKB pracoviště NBP / Laboratoř farmakologie a spektrometrických metod                                                                                                                                                                                                                                              |                                                         |
|                                    | tel. 3072, 3159                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                                                         |
| <b>Materiál</b>                    | plazma                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |                                                         |
| <b>Odezva</b>                      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                                                         |
| - RUTINA                           | 1× týdně                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                                                         |
| - STATIM                           | Neprovádí se                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                                                         |
| <b>Odběrová nádoba</b>             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                                                         |
| - RUTINA                           | PlazmaSarstedt                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | Monovette: K <sub>3</sub> EDTA (růžová)                 |
| - STATIM                           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                                                         |
| <b>Pokyny k odběru</b>             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                                                         |
| <b>Stabilita před přijetím</b>     | čas                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |                                                         |
|                                    | teplota                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |                                                         |
| <b>Stabilita v laboratoři</b>      | čas                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | 24 hodin ; 1 měsíc                                      |
|                                    | teplota                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | 2-8°C ; -20°C                                           |
| <b>Jednotka</b>                    | ng/mL                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | (hmotnostní koncentrace)                                |
| Přepočet jednotek                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                                                         |
| <b>Analytická nejistota měření</b> | Dostupné na vyžádání v laboratoři                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                                                         |
| <b>Metoda</b>                      | LC-MS/MS                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                                                         |
| <b>Klíč NČLP</b>                   | 18877                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                                                         |
| <b>vykazování pro pojišťovnu</b>   | výkon                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | body                                                    |
| - RUTINA                           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | <a href="https://szv.mzcr.cz/">https://szv.mzcr.cz/</a> |
| - STATIM                           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                                                         |
| <b>Pokyny</b>                      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                                                         |
| pro oddělení                       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                                                         |
| pro pacienty                       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                                                         |
| <b>Referenční meze</b>             | Pouze olanzapin                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                                                         |
| Podmínka                           | od 20 ng/mL                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | do 80 ng/mL                                             |
| Mez stanovitelnosti                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                                                         |
| Hladiny podléhající hlášení        | > 100 ng/mL                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                                                         |
| <b>Zdroj</b>                       | Blood Levels to Optimize Antipsychotic Treatment in Clinical practice: A Joint Consensus Statement of the American Society of Clinical Psychopharmacology and the Therapeutic Drug Monitoring Task Force of the Arbeitsgemeinschaft für Neuropsychopharmakologie und Pharmakopsychiatrie<br>DOI: 10.4088/JCP.19cs13169 |                                                         |

|                                    |                                                                           |                                                         |
|------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------|
| <b>Název vyšetření</b>             | <b>Olovo</b>                                                              |                                                         |
|                                    | <b>B-Pb</b>                                                               |                                                         |
| <b>Pracoviště</b>                  | ÚLM-OKB pracoviště NBP / Laboratoř farmakologie a spektrometrických metod |                                                         |
|                                    | tel. 3072, 3073                                                           |                                                         |
| <b>Materiál</b>                    | krev nesrážlivá                                                           |                                                         |
| <b>Odezva</b>                      |                                                                           |                                                         |
| - RUTINA                           | 14 dní                                                                    |                                                         |
| - STATIM                           | Neprovádí se                                                              |                                                         |
| <b>Odběrová nádoba</b>             |                                                                           |                                                         |
| - RUTINA                           | Sarstedt                                                                  | Monovette: K <sub>3</sub> EDTA 2.7mL (ružová)           |
| - STATIM                           |                                                                           |                                                         |
| <b>Pokyny k odběru</b>             | Uchování delší než 2 týdny při -20°C, krev se nesmí centrifugovat         |                                                         |
| <b>Stabilita před přijetím</b>     | čas                                                                       |                                                         |
|                                    | teplota                                                                   |                                                         |
| <b>Stabilita v laboratoři</b>      | čas                                                                       | 1 hodina; 1 den                                         |
|                                    | teplota                                                                   | -20-25 °C; 4-8 °C                                       |
| <b>Jednotka</b>                    | µg/L                                                                      | (hmotnostní koncentrace)                                |
| Přepočet jednotek                  |                                                                           |                                                         |
| <b>Analytická nejistota měření</b> | Dostupné na vyžádání v laboratoři                                         |                                                         |
| <b>Metoda</b>                      | AAS                                                                       |                                                         |
| <b>Klíč NČLP</b>                   | 02636                                                                     |                                                         |
| <b>vykazování pro pojišťovnu</b>   | <i>výkon</i>                                                              | <i>body</i>                                             |
| - RUTINA                           |                                                                           | <a href="https://szv.mzcr.cz/">https://szv.mzcr.cz/</a> |
| - STATIM                           |                                                                           |                                                         |
| <b>Pokyny:</b>                     |                                                                           |                                                         |
| - pro oddělení                     |                                                                           |                                                         |
| - pro pacienty                     |                                                                           |                                                         |
| <b>Referenční meze</b>             |                                                                           |                                                         |
| <b>Podmínka</b>                    | <i>od</i>                                                                 | <i>do</i>                                               |
|                                    | 0,0                                                                       | 50                                                      |
|                                    |                                                                           |                                                         |
|                                    |                                                                           |                                                         |
|                                    |                                                                           |                                                         |
|                                    |                                                                           |                                                         |
| <b>Zdroj</b>                       | Jabor, Zámečník                                                           |                                                         |

|                             |                                                           |                                                       |
|-----------------------------|-----------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------|
| název vyšetření             | Orosomukoid                                               |                                                       |
|                             | S/P–Oroso<br>Alfa 1- kyselý glykoprotein, AAGP2           |                                                       |
| pracoviště                  | ÚLM-OKB pracoviště NBP / Laboratoř automatizované analýzy |                                                       |
|                             | tel. 3168, statim+pohot. 3057                             |                                                       |
| materiál                    | sérum/plazma                                              |                                                       |
| odezva                      |                                                           |                                                       |
| - RUTINA                    | denně                                                     |                                                       |
| - STATIM                    |                                                           |                                                       |
| odběrová nádoba             |                                                           |                                                       |
| - RUTINA                    | Sarstedt                                                  | Monovette: Sérum/gel (hnědá)                          |
| - STATIM                    | není                                                      |                                                       |
| pokyny k odběru             | běžný odběr – bez zvláštních opatření                     |                                                       |
| stabilita před přijetím     | čas                                                       |                                                       |
|                             | teplota                                                   |                                                       |
| stabilita v laboratoři      | čas                                                       | 72h                                                   |
|                             | teplota                                                   | 4 °C                                                  |
| jednotka                    | g/L                                                       | (hmotnostní koncentrace)                              |
| přepočet jednotek           |                                                           |                                                       |
| analytická nejistota měření | dostupné na vyžádání v laboratoři                         |                                                       |
| metoda                      |                                                           |                                                       |
|                             |                                                           |                                                       |
|                             |                                                           |                                                       |
| klíč NČLP                   | 02585                                                     |                                                       |
| vykazování pro pojišťovnu   | výkon                                                     | body                                                  |
| - RUTINA                    |                                                           | <a href="https://szv.mzcr.cz">https://szv.mzcr.cz</a> |
| - STATIM                    |                                                           |                                                       |
| Pokyny:                     |                                                           |                                                       |
| - pro oddělení              |                                                           |                                                       |
| - pro pacienty              |                                                           |                                                       |
| Referenční meze             |                                                           |                                                       |
| podmínka                    | od                                                        | do                                                    |
| M, Ž                        | 0,50                                                      | 1,20                                                  |
| D 0–6 m.                    | 0,20                                                      | 0,90                                                  |
| - 5 r.                      | 0,50                                                      | 2,00                                                  |
| - 18 r.                     | 0,50                                                      | 1,10                                                  |
|                             |                                                           |                                                       |
|                             |                                                           |                                                       |
|                             |                                                           |                                                       |
| zdroj                       | Roche                                                     |                                                       |

|                             |                                                                         |                                                       |
|-----------------------------|-------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------|
| název vyšetření             | Osmolalita                                                              |                                                       |
|                             | S/P–Osmol                                                               |                                                       |
| pracoviště                  | ÚLM-OKB pracoviště NBP / Laboratoř automatizované analýzy               |                                                       |
|                             | tel. 3168, statim+pohot. 3057                                           |                                                       |
| materiál                    | sérum/plazma                                                            |                                                       |
| odezva                      |                                                                         |                                                       |
| - RUTINA                    | denně                                                                   |                                                       |
| - STATIM                    | 60 minut                                                                |                                                       |
| odběrová nádoba             |                                                                         |                                                       |
| - RUTINA                    | Sarstedt                                                                | Monovette: Sérum/gel (hnědá)                          |
| - STATIM                    | Sarstedt                                                                | Monovette: Li-heparin/gel (oranžová)                  |
| pokyny k odběru             | plazma pouze Li-heparin/gel (oranžová)!<br>nelze stanovit po zamražení! |                                                       |
| stabilita před přijetím     | čas                                                                     | 4h                                                    |
|                             | teplota                                                                 | 18–25 °C                                              |
| stabilita v laboratoři      | čas                                                                     | 24h                                                   |
|                             | teplota                                                                 | 2–8 °C                                                |
| jednotka                    | mmol/kg                                                                 |                                                       |
| přepočet jednotek           |                                                                         |                                                       |
| analytická nejistota měření | dostupné na vyžádání v laboratoři                                       |                                                       |
| metoda                      | kryoskopie                                                              |                                                       |
|                             |                                                                         |                                                       |
|                             |                                                                         |                                                       |
| klíč NČLP                   | 02593                                                                   |                                                       |
| vykazování pro pojišťovnu   | výkon                                                                   | body                                                  |
| - RUTINA                    |                                                                         | <a href="https://szv.mzcr.cz">https://szv.mzcr.cz</a> |
| - STATIM                    |                                                                         |                                                       |
| Pokyny:                     |                                                                         |                                                       |
| - pro oddělení              |                                                                         |                                                       |
| - pro pacienty              |                                                                         |                                                       |
| Referenční meze             |                                                                         |                                                       |
| podmínka                    | od                                                                      | do                                                    |
| M, Ž                        | 275                                                                     | 295                                                   |
| Děti–novorozenci            | 275                                                                     | 305                                                   |
|                             |                                                                         |                                                       |
|                             |                                                                         |                                                       |
|                             |                                                                         |                                                       |
| zdroj                       | Tietz, Thomas (děti)                                                    |                                                       |

| název vyšetření             | Osmolalita                                                                                                |                                                       |
|-----------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------|
|                             | dU–Osmol                                                                                                  |                                                       |
|                             |                                                                                                           |                                                       |
| pracoviště                  | ÚLM-OKB pracoviště NBP / Laboratoř automatizované analýzy                                                 |                                                       |
|                             | tel. 3168, statim+pohot. 3057                                                                             |                                                       |
|                             |                                                                                                           |                                                       |
| materiál                    | Moč za 24 hod.                                                                                            | 5 mL                                                  |
|                             |                                                                                                           |                                                       |
| odezva                      |                                                                                                           |                                                       |
| - RUTINA                    | denně                                                                                                     |                                                       |
| - STATIM                    | 60 minut                                                                                                  |                                                       |
|                             |                                                                                                           |                                                       |
| odběrová nádoba             |                                                                                                           |                                                       |
| - RUTINA                    |                                                                                                           | běžná zkumavka na moč                                 |
| - STATIM                    |                                                                                                           | běžná zkumavka na moč                                 |
|                             |                                                                                                           |                                                       |
| pokyny k odběru             | bez přítomnosti konzervačního činidla!<br>během sběru nutno uchovávat v lednici;<br>lze i jednorázová moč |                                                       |
|                             |                                                                                                           |                                                       |
| stabilita před přijetím     | čas                                                                                                       | 4h                                                    |
|                             | teplota                                                                                                   | 18–25 °C                                              |
| stabilita v laboratoři      | čas                                                                                                       | 24h                                                   |
|                             | teplota                                                                                                   | 2–8 °C                                                |
|                             |                                                                                                           |                                                       |
| jednotka                    | mmol/24 h                                                                                                 |                                                       |
| přepočet jednotek           |                                                                                                           |                                                       |
| analytická nejistota měření | dostupné na vyžádání v laboratoři                                                                         |                                                       |
|                             |                                                                                                           |                                                       |
| metoda                      | kryoskopie                                                                                                |                                                       |
|                             |                                                                                                           |                                                       |
|                             |                                                                                                           |                                                       |
|                             |                                                                                                           |                                                       |
| klíč NČLP                   | 02593                                                                                                     |                                                       |
| vykazování pro pojišťovnu   | výkon                                                                                                     | body                                                  |
| - RUTINA                    |                                                                                                           | <a href="https://szv.mzcr.cz">https://szv.mzcr.cz</a> |
| - STATIM                    |                                                                                                           |                                                       |
|                             |                                                                                                           |                                                       |
| Pokyny:                     |                                                                                                           |                                                       |
| - pro oddělení              |                                                                                                           |                                                       |
| - pro pacienty              |                                                                                                           |                                                       |
|                             |                                                                                                           |                                                       |
| Referenční meze             |                                                                                                           |                                                       |
| podmínka                    | od                                                                                                        | do                                                    |
|                             | 300                                                                                                       | 900                                                   |
|                             |                                                                                                           |                                                       |
|                             |                                                                                                           |                                                       |
|                             |                                                                                                           |                                                       |
|                             |                                                                                                           |                                                       |
| zdroj                       | Tietz                                                                                                     |                                                       |

|                             |                                                           |                                                                                |
|-----------------------------|-----------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------|
| název vyšetření             | Osteokalcin (NMID)                                        |                                                                                |
|                             | S/P–Osteo                                                 |                                                                                |
|                             |                                                           |                                                                                |
| pracoviště                  | ÚLM-OKB pracoviště NBP / Laboratoř automatizované analýzy |                                                                                |
|                             | Tel. 3158                                                 |                                                                                |
|                             |                                                           |                                                                                |
| materiál                    | sérum/plazma                                              |                                                                                |
|                             |                                                           |                                                                                |
| odezva                      |                                                           |                                                                                |
| - RUTINA                    | 14 dní                                                    |                                                                                |
| - STATIM                    |                                                           |                                                                                |
|                             |                                                           |                                                                                |
| odběrová nádoba             |                                                           |                                                                                |
| - RUTINA                    | Sarstedt                                                  | Monovette: Sérum/gel (hnědá),<br>nesrážlivá Li-heparin/gel (oranžová), K2-EDTA |
| - STATIM                    |                                                           |                                                                                |
|                             |                                                           |                                                                                |
| pokyny k odběru             | běžný odběr – bez zvláštních opatření                     |                                                                                |
|                             |                                                           |                                                                                |
| stabilita před přijetím     | čas                                                       |                                                                                |
|                             | teplota                                                   |                                                                                |
| stabilita v laboratoři      | čas                                                       | 3 dny                                                                          |
|                             | teplota                                                   | 2–8 °C                                                                         |
|                             |                                                           |                                                                                |
| jednotka                    | µg/L                                                      | (hmotnostní koncentrace)                                                       |
| přepočet jednotek           |                                                           |                                                                                |
| analytická nejistota měření | dostupné na vyžádání v laboratoři                         |                                                                                |
|                             |                                                           |                                                                                |
| metoda                      | elektrochemiluminiscenční imunoanalýza (ECLIA)            |                                                                                |
|                             |                                                           |                                                                                |
| –                           |                                                           |                                                                                |
| –                           |                                                           |                                                                                |
|                             |                                                           |                                                                                |
| klíč NČLP                   | 02596                                                     |                                                                                |
| vykazování pro pojišťovnu   | výkon                                                     | body                                                                           |
| - RUTINA                    |                                                           | <a href="https://szv.mzcr.cz">https://szv.mzcr.cz</a>                          |
| - STATIM                    |                                                           |                                                                                |
|                             |                                                           |                                                                                |
| Pokyny:                     |                                                           |                                                                                |
| - pro oddělení              | marker osteoformace                                       |                                                                                |
| - pro pacienty              |                                                           |                                                                                |
|                             |                                                           |                                                                                |
| Referenční meze             |                                                           |                                                                                |
| podmínka                    | od                                                        | do                                                                             |
| M 18-30 r.                  | 24                                                        | 70                                                                             |
| od 30 r.                    | 14                                                        | 46                                                                             |
| Ž 20-50 r.                  | 11                                                        | 43                                                                             |
| Od 50 r.                    | 15                                                        | 46                                                                             |
|                             |                                                           |                                                                                |
| zdroj                       | Roche                                                     |                                                                                |

| Název vyšetření             | Oxaláty                                                                                 |                                                         |
|-----------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------|
| Pracoviště                  | ÚLM-OKB pracoviště NBP / Laboratoř farmakologie a spektrometrických metod               |                                                         |
|                             | tel. 3072                                                                               |                                                         |
| Materiál                    | moč za 24 hod.                                                                          |                                                         |
| Odezva                      |                                                                                         |                                                         |
| - RUTINA                    | 1× týdně                                                                                |                                                         |
| - STATIM                    |                                                                                         |                                                         |
| Odběrová nádoba             |                                                                                         |                                                         |
| - RUTINA                    | Celé množství moče                                                                      | Plastová láhev                                          |
| - STATIM                    |                                                                                         |                                                         |
| Pokyny k odběru             | Stanovujeme pouze v souboru rizika litíazy- viz Příručka F03 ; dodat celé množství moče |                                                         |
| Stabilita před přijetím     | čas                                                                                     |                                                         |
|                             | teplota                                                                                 |                                                         |
| Stabilita v laboratoři      | čas                                                                                     | 2 dny; 4 dny; 16 týdnů                                  |
|                             | teplota                                                                                 | 20-25 °C; 4-8 °C; -20 °C                                |
| Jednotka                    | mmol/24h                                                                                | (látkový tok)                                           |
| Přepočet jednotek           |                                                                                         |                                                         |
| Analytická nejistota měření | Dostupné na vyžádání v laboratoři                                                       |                                                         |
| Metoda                      | spektrofotometrie                                                                       |                                                         |
| Klíč NČLP                   | 02601                                                                                   |                                                         |
| vykazování pro pojišťovnu   | výkon                                                                                   | body                                                    |
| - RUTINA                    |                                                                                         | <a href="https://szv.mzcr.cz/">https://szv.mzcr.cz/</a> |
| - STATIM                    |                                                                                         |                                                         |
| Pokyny:                     |                                                                                         |                                                         |
| - pro oddělení              |                                                                                         |                                                         |
| - pro pacienty              |                                                                                         |                                                         |
| Referenční meze             |                                                                                         |                                                         |
| Podmínka                    | od                                                                                      | do                                                      |
|                             | 0,09                                                                                    | 0,40                                                    |
|                             |                                                                                         |                                                         |
|                             |                                                                                         |                                                         |
|                             |                                                                                         |                                                         |
|                             |                                                                                         |                                                         |
| Zdroj                       | Litalab                                                                                 |                                                         |
|                             | Jabor, Zámečník                                                                         |                                                         |

|                                    |                                                                        |                                                         |
|------------------------------------|------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------|
| <b>Název vyšetření</b>             | <b>PAPP-A<br/>Plazmatický specifický těhotenský protein A</b>          |                                                         |
| <b>Pracoviště</b>                  | ÚLM-OKB pracoviště NBP / Laboratoř automatizované analýzy<br>tel. 3158 |                                                         |
| <b>Materiál</b>                    | sérum                                                                  |                                                         |
| <b>Odezva</b>                      |                                                                        |                                                         |
| - RUTINA                           | denně                                                                  |                                                         |
| - STATIM                           |                                                                        |                                                         |
| <b>Odběrová nádoba</b>             |                                                                        |                                                         |
| - RUTINA                           | Sarstedt                                                               | Monovette: sérum/gel (hnědá)                            |
| - STATIM                           |                                                                        |                                                         |
| <b>Pokyny k odběru</b>             | indikován v 1. trimestru gravidity pro screening VVV                   |                                                         |
| <b>Stabilita před přijetím</b>     | čas                                                                    |                                                         |
|                                    | teplota                                                                |                                                         |
| <b>Stabilita v laboratoři</b>      | čas                                                                    | 8 dní; 12 měsíců                                        |
|                                    | teplota                                                                | 20-25 °C; -20 °C                                        |
| <b>Jednotka</b>                    | IU/L                                                                   |                                                         |
| Přepočet jednotek                  |                                                                        |                                                         |
| <b>Analytická nejistota měření</b> | Dostupné na vyžádání v laboratoři                                      |                                                         |
| <b>Metoda</b>                      | elektrochemiluminiscence                                               |                                                         |
| <b>Klíč NČLP</b>                   | 14119                                                                  |                                                         |
| <b>vykazování pro pojišťovnu</b>   | výkon                                                                  | body                                                    |
| - RUTINA                           |                                                                        | <a href="https://szv.mzcr.cz/">https://szv.mzcr.cz/</a> |
| - STATIM                           |                                                                        |                                                         |
| <b>Pokyny:</b>                     |                                                                        |                                                         |
| - pro oddělení                     |                                                                        |                                                         |
| - pro pacienty                     |                                                                        |                                                         |
| <b>Referenční meze</b>             |                                                                        |                                                         |
| <b>Podmínka</b>                    | od                                                                     | do                                                      |
|                                    |                                                                        |                                                         |
|                                    |                                                                        |                                                         |
|                                    |                                                                        |                                                         |
|                                    |                                                                        |                                                         |
|                                    |                                                                        |                                                         |
| <b>Zdroj</b>                       | Hodnocení dle SW Astraia                                               |                                                         |
|                                    |                                                                        |                                                         |



|                             |                                                                                                                                                                 |                                                       |
|-----------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------|
| název vyšetření             | Parathormon 1-84                                                                                                                                                |                                                       |
|                             | P – PTH<br>Parathyroidní hornon 1-84                                                                                                                            |                                                       |
| pracoviště                  | ÚLM-OKB pracoviště NBP / Laboratoř automatizované analýzy                                                                                                       |                                                       |
|                             | tel. 3158                                                                                                                                                       |                                                       |
| materiál                    | plazma                                                                                                                                                          | krev nesrážlivá                                       |
| odezva                      |                                                                                                                                                                 |                                                       |
| - RUTINA                    | denně                                                                                                                                                           |                                                       |
| - STATIM                    |                                                                                                                                                                 |                                                       |
| odběrová nádoba             |                                                                                                                                                                 |                                                       |
| - RUTINA                    | Sarstedt                                                                                                                                                        | Monovette: Li-heparin/gel (oranžová), K2-EDTA         |
| - STATIM                    |                                                                                                                                                                 |                                                       |
| pokyny k odběru             | oběr ráno na lačno (diurnální rytmus); srážlivá krev lze také –<br><b>nutno ihned centrifugovat a oddělit sérum</b><br>významná interference hemolýza a lipémie |                                                       |
| stabilita před přijetím     | čas                                                                                                                                                             |                                                       |
| stabilita v laboratoři      | teplota                                                                                                                                                         |                                                       |
|                             | čas                                                                                                                                                             | 48h                                                   |
|                             | teplota                                                                                                                                                         | 2–8 °C                                                |
| jednotka                    | pmol/L                                                                                                                                                          | (molární koncentrace)                                 |
| přepočet jednotek           | pg/mL x 0,106 = pmol/L                                                                                                                                          |                                                       |
| analytická nejistota měření | dostupné na vyžádání v laboratoři                                                                                                                               |                                                       |
| metoda                      | elektrochemiluminiscenční imunoanalýza (ECLIA)                                                                                                                  |                                                       |
|                             |                                                                                                                                                                 |                                                       |
|                             |                                                                                                                                                                 |                                                       |
| klíč NČLP                   | 7524                                                                                                                                                            |                                                       |
| vykazování pro pojišťovnu   | výkon                                                                                                                                                           | body                                                  |
| - RUTINA                    |                                                                                                                                                                 | <a href="https://szv.mzcr.cz">https://szv.mzcr.cz</a> |
| - STATIM                    |                                                                                                                                                                 |                                                       |
| Pokyny:                     |                                                                                                                                                                 |                                                       |
| - pro oddělení              |                                                                                                                                                                 |                                                       |
| - pro pacienty              |                                                                                                                                                                 |                                                       |
| Referenční meze             |                                                                                                                                                                 |                                                       |
| podmínka                    | od                                                                                                                                                              | do                                                    |
|                             | 1,58                                                                                                                                                            | 6,03                                                  |
| zdroj                       | Roche                                                                                                                                                           |                                                       |

|                             |                                                                                                 |                                                       |
|-----------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------|
| název vyšetření             | PHI (prostate health index)                                                                     |                                                       |
|                             | 2-proPSA<br>Index zdravé prostaty                                                               |                                                       |
|                             |                                                                                                 |                                                       |
| pracoviště                  | ÚLM-OKB pracoviště NBP / Laboratoř automatizované analýzy<br>tel. 3158                          |                                                       |
|                             |                                                                                                 |                                                       |
| materiál                    | sérum                                                                                           | krev srážlivá                                         |
|                             |                                                                                                 |                                                       |
| odezva                      |                                                                                                 |                                                       |
| - RUTINA                    | 2x týdně                                                                                        |                                                       |
| - STATIM                    |                                                                                                 |                                                       |
|                             |                                                                                                 |                                                       |
| odběrová nádoba             |                                                                                                 |                                                       |
| - RUTINA                    | Sarstedt                                                                                        | Monovette: Serum Gel (hnědá)                          |
| - STATIM                    | inNE                                                                                            |                                                       |
|                             |                                                                                                 |                                                       |
| pokyny k odběru             | nutno co nejdříve dodat do laboratoře<br>48h před odběrem vyloučit mechanické dráždění prostaty |                                                       |
|                             |                                                                                                 |                                                       |
| stabilita před přijetím     | čas                                                                                             | 3h                                                    |
|                             | teplota                                                                                         | 18–25 °C                                              |
| stabilita v laboratoři      | čas                                                                                             | 24h                                                   |
|                             | teplota                                                                                         | 2–8 °C                                                |
|                             |                                                                                                 |                                                       |
| jednotka                    | index                                                                                           |                                                       |
| přepočet jednotek           |                                                                                                 |                                                       |
| analytická nejistota měření | dostupné na vyžádání v laboratoři                                                               |                                                       |
|                             |                                                                                                 |                                                       |
| metoda                      | chemiluminiscenční imunoanalýza                                                                 |                                                       |
|                             |                                                                                                 |                                                       |
|                             |                                                                                                 |                                                       |
|                             |                                                                                                 |                                                       |
| klíč NČLP                   | 17783                                                                                           |                                                       |
| vykazování pro pojišťovnu   | výkon                                                                                           | body                                                  |
| - RUTINA                    |                                                                                                 | <a href="https://szv.mzcr.cz">https://szv.mzcr.cz</a> |
| - STATIM                    |                                                                                                 |                                                       |
| Pokyny:                     |                                                                                                 |                                                       |
| - pro oddělení              | Stanovení 2-pro PSA a tPSA + fPSA, hodnotí se výpočet PHI                                       |                                                       |
| - pro pacienty              |                                                                                                 |                                                       |
|                             |                                                                                                 |                                                       |
| Referenční meze             |                                                                                                 |                                                       |
| podmínka                    | od                                                                                              | do                                                    |
| PHI                         | 0                                                                                               | 30                                                    |
| hraniční riziko CaP         | 30                                                                                              | 40                                                    |
| zvýšené riziko CaP          | 40                                                                                              | 75                                                    |
| vysoké riziko CaP           | nad 75                                                                                          |                                                       |
| zdroj                       | Beckman Coulter                                                                                 |                                                       |

|                                    |                                                                                                                                                                |                                                           |
|------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------|
| <b>Název vyšetření</b>             | <b>Piperacilin–antibiotika</b>                                                                                                                                 |                                                           |
| <b>Pracoviště</b>                  | ÚLM-OKB pracoviště NBP / Laboratoř farmakologie a spektrometrických metod                                                                                      |                                                           |
|                                    | tel. 3072, 3159                                                                                                                                                |                                                           |
| <b>Materiál</b>                    | plazma                                                                                                                                                         |                                                           |
| <b>Odezva</b>                      |                                                                                                                                                                |                                                           |
| –RUTINA                            | 2× týdně                                                                                                                                                       |                                                           |
| –STATIM                            | Neprovádí se                                                                                                                                                   |                                                           |
| <b>Odběrová nádoba</b>             |                                                                                                                                                                |                                                           |
| - RUTINA                           | Sarstedt                                                                                                                                                       | Monovette: K <sub>3</sub> EDTA (2,6 ml)                   |
| - STATIM                           |                                                                                                                                                                |                                                           |
| <b>Pokyny k odběru</b>             | Terapeutická hladina                                                                                                                                           |                                                           |
| <b>Stabilita před přijetím</b>     | čas                                                                                                                                                            |                                                           |
|                                    | teplota                                                                                                                                                        |                                                           |
| <b>Stabilita v laboratoři</b>      | čas                                                                                                                                                            | 4 hodiny; 24 hodin ; 2 měsíce                             |
|                                    | teplota                                                                                                                                                        | 20°C ; 2-8°C ; -20°C                                      |
| <b>Jednotka</b>                    | mg/L                                                                                                                                                           | (hmotnostní koncentrace)                                  |
| Přepočet jednotek                  | μmol/L = 1,93 × mg/L                                                                                                                                           |                                                           |
| <b>Analytická nejistota měření</b> | Dostupné na vyžádání v laboratoři                                                                                                                              |                                                           |
| <b>Metoda</b>                      | LC-MS/MS                                                                                                                                                       |                                                           |
| <b>Klíč NČLP</b>                   | 19989                                                                                                                                                          |                                                           |
| <b>vykazování pro pojišťovnu</b>   | výkon                                                                                                                                                          | body                                                      |
| - RUTINA                           |                                                                                                                                                                | <a href="https://szv.mzcr.cz/8">https://szv.mzcr.cz/8</a> |
| - STATIM                           |                                                                                                                                                                |                                                           |
| <b>Pokyny</b>                      |                                                                                                                                                                |                                                           |
| pro oddělení                       | Hodnotí ošetřující lékař, ve spolupráci s klinickými farmceuty a antibiotickým střediskem dle klinického stavu, lékařské odezvy a případných projevů toxicity. |                                                           |
| pro pacienty                       |                                                                                                                                                                |                                                           |
| <b>Referenční meze</b>             |                                                                                                                                                                |                                                           |
| podmínka                           | od                                                                                                                                                             | do                                                        |
| Mez stanovitelnosti                |                                                                                                                                                                |                                                           |
| Cut-off                            | 1,0 mg/l                                                                                                                                                       |                                                           |
| Hodnoty podléhající hlášení        | >64 mg/l                                                                                                                                                       |                                                           |
| <b>Zdroj</b>                       | Chromsystems                                                                                                                                                   |                                                           |

|                             |                                                                                   |                                                       |
|-----------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------|
| název vyšetření             | PIGF (Placentární růstový faktor)                                                 |                                                       |
|                             | S – PIGF<br>Placentární růstový faktor                                            |                                                       |
| pracoviště                  | ÚLM-OKB pracoviště NBP / Laboratoř automatizované analýzy                         |                                                       |
|                             | tel. 3168, statim+pohot. 3057                                                     |                                                       |
| materiál                    | krev srážlivá                                                                     |                                                       |
| odezva                      |                                                                                   |                                                       |
| - RUTINA                    | denně                                                                             |                                                       |
| - STATIM                    | denně                                                                             |                                                       |
| odběrová nádoba             |                                                                                   |                                                       |
| - RUTINA                    | Sarstedt                                                                          | Monovette: Sérum/gel (hnědá)                          |
| - STATIM                    |                                                                                   |                                                       |
| pokyny k odběru             | běžný odběr; opatření pro dg.preeklampsie; doporučeno současně ordinovat i SFlt-1 |                                                       |
| stabilita před přijetím     | čas                                                                               |                                                       |
|                             | teplota                                                                           | °C                                                    |
| stabilita v laboratoři      | čas                                                                               | 48 h                                                  |
|                             | teplota                                                                           | 2–8 °C                                                |
| jednotka                    | pg/mL                                                                             |                                                       |
| přepočet jednotek           |                                                                                   |                                                       |
| analytická nejistota měření | dostupné na vyžádání v laboratoři                                                 |                                                       |
| metoda                      | elektrochemiluminiscenční imunoanalýza (ECLIA)                                    |                                                       |
| –                           |                                                                                   |                                                       |
| –                           |                                                                                   |                                                       |
|                             |                                                                                   |                                                       |
| klíč NČLP                   | 17093                                                                             |                                                       |
| vykazování pro pojišťovnu   | výkon                                                                             | body                                                  |
| - RUTINA                    |                                                                                   | <a href="https://szv.mzcr.cz">https://szv.mzcr.cz</a> |
| - STATIM                    |                                                                                   |                                                       |
| Pokyny:                     |                                                                                   |                                                       |
| - Pro oddělení              | statim po předchozí domLuvě<br>tel. 53223/3150,3057                               |                                                       |
| - pro pacienty              |                                                                                   |                                                       |
| Referenční meze             |                                                                                   |                                                       |
| podmínka                    | od                                                                                | do                                                    |
| poměr sFlt-1/PIGF           |                                                                                   | 38                                                    |
|                             |                                                                                   |                                                       |
| zdroj                       | Roche                                                                             |                                                       |

| Název vyšetření             | Porfyriny celkové                                                         |                                                         |
|-----------------------------|---------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------|
| Pracoviště                  | ÚLM-OKB pracoviště NBP / Laboratoř farmakologie a spektrometrických metod |                                                         |
|                             | tel. 3072                                                                 |                                                         |
| Materiál                    | 5mL                                                                       | moč jednorázová                                         |
| Odezva                      |                                                                           |                                                         |
| - RUTINA                    | týdně                                                                     |                                                         |
| - STATIM                    |                                                                           |                                                         |
| Odběrová nádoba             |                                                                           |                                                         |
| - RUTINA                    | Sarstedt                                                                  | běžná zkumavka na moč (Urine Monovette)                 |
| - STATIM                    |                                                                           |                                                         |
| Pokyny k odběru             | Nutno chránit před světlem                                                |                                                         |
| Stabilita před přijetím     | čas                                                                       |                                                         |
|                             | teplota                                                                   |                                                         |
| Stabilita v laboratoři      | čas                                                                       | 4 dny; 1 týden; 4 týdny                                 |
|                             | teplota                                                                   | -20-25 °C; 4-8 °C; -20 °C                               |
| Jednotka                    | µg/L                                                                      | (hmotnostní koncentrace)                                |
| Přepočet jednotek           |                                                                           |                                                         |
| Analytická nejistota měření | Dostupné na vyžádání v laboratoři                                         |                                                         |
| Metoda                      | spektrofotometrie                                                         |                                                         |
| Klíč NČLP                   | 02701                                                                     |                                                         |
| Vykazování pro pojišťovnu   | výkon                                                                     | body                                                    |
| - RUTINA                    |                                                                           | <a href="https://szv.mzcr.cz/">https://szv.mzcr.cz/</a> |
| - STATIM                    |                                                                           |                                                         |
| Pokyny:                     |                                                                           |                                                         |
| - pro oddělení              |                                                                           |                                                         |
| - pro pacienty              |                                                                           |                                                         |
| Referenční meze             |                                                                           |                                                         |
| Podmínka                    | od                                                                        | do                                                      |
|                             | 0                                                                         | 144                                                     |
|                             |                                                                           |                                                         |
|                             |                                                                           |                                                         |
|                             |                                                                           |                                                         |
| Zdroj                       | Soubor zdravých jedinců FN Brno                                           |                                                         |
|                             | Jabor, Zámečník                                                           |                                                         |

|                                    |                                                                                              |                                                         |
|------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------|
| <b>Název vyšetření</b>             | <b>Posakonazol</b>                                                                           |                                                         |
| <b>Pracoviště</b>                  | ÚLM-OKB pracoviště NBP/ Laboratoř farmakologie a spektrometrických metod<br>tel.: 3072, 3159 |                                                         |
| <b>Materiál</b>                    | plasma                                                                                       |                                                         |
| <b>Odezva</b>                      |                                                                                              |                                                         |
| - RUTINA                           | 2× týdně                                                                                     |                                                         |
| - STATIM                           | Neprovádí se                                                                                 |                                                         |
| <b>Odběrová nádoba</b>             |                                                                                              |                                                         |
| - RUTINA                           | Sarstedt                                                                                     | Monovette: K <sub>3</sub> EDTA (2,6 ml)                 |
| - STATIM                           |                                                                                              |                                                         |
| <b>Pokyny k odběru</b>             | Terapeutická hladina                                                                         |                                                         |
| <b>Stabilita před přijetím</b>     | čas                                                                                          |                                                         |
|                                    | teplota                                                                                      |                                                         |
| <b>Stabilita v laboratoři</b>      | čas                                                                                          | 1 týden                                                 |
|                                    | teplota                                                                                      | 2–8 °C                                                  |
| <b>Jednotka</b>                    | mg/L                                                                                         | (hmotnostní koncentrace)                                |
| Přepočet jednotek                  |                                                                                              |                                                         |
| <b>Analytická nejistota měření</b> | Dostupné na vyžádání v laboratoři                                                            |                                                         |
| <b>Metoda</b>                      | HPLC                                                                                         |                                                         |
| <b>Klíč NČLP</b>                   | 17729                                                                                        |                                                         |
| <b>Vykazování pro pojišťovnu</b>   | výkon                                                                                        | body                                                    |
| - RUTINA                           |                                                                                              | <a href="https://szv.mzcr.cz/">https://szv.mzcr.cz/</a> |
| - STATIM                           |                                                                                              |                                                         |
| <b>Pokyny:</b>                     |                                                                                              |                                                         |
| - pro oddělení                     | Hodnotí ošetřující lékař podle klinického stavu a mikrobiologických testů (MIC).             |                                                         |
| - pro pacienty                     |                                                                                              |                                                         |
| <b>Referenční meze</b>             |                                                                                              |                                                         |
| <b>Podmínka</b>                    | od                                                                                           | do                                                      |
|                                    | 0,1 mg/l                                                                                     | 3,0 mg/l                                                |
|                                    |                                                                                              |                                                         |
|                                    |                                                                                              |                                                         |
|                                    |                                                                                              |                                                         |
|                                    |                                                                                              |                                                         |
| <b>Zdroj</b>                       |                                                                                              |                                                         |

| název vyšetření             | Prealbumin                                                |                                                       |
|-----------------------------|-----------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------|
|                             | S/P–Prealb                                                |                                                       |
|                             |                                                           |                                                       |
| pracoviště                  | ÚLM-OKB pracoviště NBP / Laboratoř automatizované analýzy |                                                       |
|                             | tel. 3168, statim+pohot. 3057                             |                                                       |
|                             |                                                           |                                                       |
| materiál                    | sérum/plazma                                              |                                                       |
|                             |                                                           |                                                       |
| odezva                      |                                                           |                                                       |
| - RUTINA                    | denně                                                     |                                                       |
| - STATIM                    |                                                           |                                                       |
|                             |                                                           |                                                       |
| odběrová nádoba             |                                                           |                                                       |
| - RUTINA                    | Sarstedt                                                  | Monovette: Sérum/gel (hnědá)                          |
| - STATIM                    |                                                           | není                                                  |
|                             |                                                           |                                                       |
| pokyny k odběru             | běžný odběr – bez zvláštních opatření                     |                                                       |
|                             |                                                           |                                                       |
| stabilita před přijetím     | čas                                                       |                                                       |
|                             | teplota                                                   | °C                                                    |
| stabilita v laboratoři      | čas                                                       | 7 dnů                                                 |
|                             | teplota                                                   | 2–8 °C                                                |
|                             |                                                           |                                                       |
| jednotka                    | g/L                                                       | (hmotnostní koncentrace)                              |
| přepočet jednotek           |                                                           |                                                       |
| analytická nejistota měření | dostupné na vyžádání v laboratoři                         |                                                       |
|                             |                                                           |                                                       |
| metoda                      | imunoturbidimetrie                                        |                                                       |
|                             |                                                           |                                                       |
|                             |                                                           |                                                       |
|                             |                                                           |                                                       |
| klíč NČLP                   | 02715                                                     |                                                       |
| vykazování pro pojišťovnu   | výkon                                                     | body                                                  |
| - RUTINA                    |                                                           | <a href="https://szv.mzcr.cz">https://szv.mzcr.cz</a> |
| - STATIM                    |                                                           |                                                       |
|                             |                                                           |                                                       |
| Pokyny:                     |                                                           |                                                       |
| - pro oddělení              |                                                           |                                                       |
| - pro pacienty              |                                                           |                                                       |
|                             |                                                           |                                                       |
| Referenční meze             |                                                           |                                                       |
| podmínka                    | od                                                        | do                                                    |
| M, Ž                        | 0,20                                                      | 0,40                                                  |
| D–1m.                       | 0,06                                                      | 0,21                                                  |
| –15 r.                      | 0,14                                                      | 0,37                                                  |
|                             |                                                           |                                                       |
|                             |                                                           |                                                       |
|                             |                                                           |                                                       |
|                             |                                                           |                                                       |
| zdroj                       | Roche, Masopust (děti)                                    |                                                       |

|                             |                                                           |                                                       |
|-----------------------------|-----------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------|
| název vyšetření             | Presepsin                                                 |                                                       |
|                             | P-PSEP                                                    |                                                       |
|                             |                                                           |                                                       |
| pracoviště                  | ÚLM-OKB pracoviště NBP / Laboratoř automatizované analýzy |                                                       |
|                             | tel. 3022, statim + pohot. tel. 3057                      |                                                       |
|                             |                                                           |                                                       |
| materiál                    | plazma                                                    |                                                       |
|                             |                                                           |                                                       |
| odezva                      |                                                           |                                                       |
| RUTINA                      | denně                                                     |                                                       |
| STATIM                      | denně                                                     |                                                       |
|                             |                                                           |                                                       |
| odběrová nádoba             |                                                           |                                                       |
| RUTINA                      | Sarstedt                                                  | Monovette: Li-heparin/gel (oranžová)                  |
| STATIM                      |                                                           |                                                       |
|                             |                                                           |                                                       |
| pokyny k odběru             |                                                           |                                                       |
|                             |                                                           |                                                       |
| stabilita před přijetím     | čas                                                       | 4 hod                                                 |
|                             | teplota                                                   | 2-25 °C                                               |
| stabilita v laboratoři      | čas                                                       | 24 hod, 2 měsíce                                      |
|                             | teplota                                                   | 2-25 °C, -20 °C                                       |
|                             |                                                           |                                                       |
| jednotka                    | ng/L                                                      |                                                       |
| přepočet jednotek           |                                                           |                                                       |
| analytická nejistota měření | dostupné na vyžádání v laboratoři                         |                                                       |
|                             |                                                           |                                                       |
| metoda                      | chemiluminiscenční imunoanalýza                           |                                                       |
|                             |                                                           |                                                       |
|                             |                                                           |                                                       |
|                             |                                                           |                                                       |
| klíč NČLP                   |                                                           |                                                       |
| vykazování pro pojišťovnu   | výkon                                                     | body                                                  |
| RUTINA                      |                                                           | <a href="https://szv.mzcr.cz">https://szv.mzcr.cz</a> |
| STATIM                      |                                                           |                                                       |
|                             |                                                           |                                                       |
| Pokyny:                     |                                                           |                                                       |
| pro oddělení                |                                                           |                                                       |
| pro pacienty                |                                                           |                                                       |
|                             |                                                           |                                                       |
| Referenční meze             |                                                           |                                                       |
| podmínka                    | od                                                        | do                                                    |
| M, Ž                        | 82,4                                                      | 327                                                   |
|                             |                                                           |                                                       |
|                             |                                                           |                                                       |
| zdroj                       | Mitsubishi Chemical                                       |                                                       |



| název vyšetření             | Progesteron                                                |                                                       | *A- akreditováno |
|-----------------------------|------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------|------------------|
|                             | S/P- PROG                                                  |                                                       |                  |
|                             |                                                            |                                                       |                  |
| pracoviště                  | ÚLM-OKB pracoviště NBP / Laboratoř automatizované analýzy  |                                                       |                  |
|                             | tel. 3158                                                  |                                                       |                  |
|                             |                                                            |                                                       |                  |
| materiál                    | sérum/plazma                                               |                                                       |                  |
|                             |                                                            |                                                       |                  |
| odezva                      |                                                            |                                                       |                  |
| - RUTINA                    | denně                                                      |                                                       |                  |
| - STATIM                    |                                                            |                                                       |                  |
|                             |                                                            |                                                       |                  |
| odběrová nádoba             |                                                            |                                                       |                  |
| - RUTINA                    | Sarstedt                                                   | Monovette: Sérum/gel (hnědá)                          |                  |
| - STATIM                    |                                                            |                                                       |                  |
|                             |                                                            |                                                       |                  |
| pokyny k odběru             | vyšetření na statim a v pohotovosti se provádí jen pro CAR |                                                       |                  |
|                             |                                                            |                                                       |                  |
| stabilita před přijetím     | čas                                                        |                                                       |                  |
|                             | teplota                                                    | °C                                                    |                  |
| stabilita v laboratoři      | čas                                                        | 10 dnů                                                |                  |
|                             | teplota                                                    | 2–8 °C                                                |                  |
|                             |                                                            |                                                       |                  |
| jednotka                    | nmol/L                                                     | (molární koncentrace)                                 |                  |
| přepočet jednotek           | ng/mL x 3,18 = nmol/L                                      |                                                       |                  |
| analytická nejistota měření | dostupné na vyžádání v laboratoři                          |                                                       |                  |
|                             |                                                            |                                                       |                  |
| metoda                      | chemiluminiscenční imunoanalýza na mikročásticích CMIA     |                                                       |                  |
| —                           |                                                            |                                                       |                  |
| —                           |                                                            |                                                       |                  |
|                             |                                                            |                                                       |                  |
| klíč NČLP                   | 05284                                                      |                                                       |                  |
| vykazování pro pojišťovnu   | výkon                                                      | body                                                  |                  |
| - RUTINA                    |                                                            | <a href="https://szv.mzcr.cz">https://szv.mzcr.cz</a> |                  |
| - STATIM                    |                                                            |                                                       |                  |
|                             |                                                            |                                                       |                  |
| Pokyny:                     |                                                            |                                                       |                  |
| - pro oddělení              |                                                            |                                                       |                  |
| - pro pacienty              |                                                            |                                                       |                  |
|                             |                                                            |                                                       |                  |
| Referenční meze             |                                                            |                                                       |                  |
| podmínka                    | od                                                         | do                                                    |                  |
| Ž folikul. fáze             |                                                            | 0,95                                                  |                  |
| luteál. fáze                | 3,82                                                       | 50,6                                                  |                  |
| postmenop.                  |                                                            | 0,64                                                  |                  |
| gravid. 1. trim.            | 8,9                                                        | 468                                                   |                  |
| 2. trim.                    | 71,5                                                       | 303                                                   |                  |
| 3. trim.                    | 88,7                                                       | 771                                                   |                  |
| M                           |                                                            | 0,64                                                  |                  |
| D prepubert.                |                                                            | 1,65                                                  |                  |
| zdroj                       | Abbott, Soldin 2005 (děti)                                 |                                                       |                  |

| název vyšetření                    | Procalcitonin                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |                                                       |
|------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------|
|                                    | S/P-PCT                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                                                       |
| <b>pracoviště</b>                  | ÚLM-OKB pracoviště NBP / Laboratoř automatizované analýzy<br>tel. 3168, statim+pohot. 3057                                                                                                                                                                                                                                    |                                                       |
| <b>materiál</b>                    | sérum/plazma                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                                                       |
| <b>odezva</b>                      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                                                       |
| - RUTINA                           | denně                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                                                       |
| - STATIM                           | 60 minut                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                                                       |
| <b>odběrová nádoba</b>             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                                                       |
| - RUTINA                           | Sarstedt                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | Monovette: Sérum/gel (hnědá)                          |
| - STATIM                           | Sarstedt                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | Monovette: Li-heparin/gel (oranžová)                  |
| -                                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | Monovette: EDTA K 2.7mL–červená                       |
| <b>pokyny k odběru</b>             | Lze použít srážlivou nebo nesrážlivou krev, ale je nutno dodržet stejný odběr při opakovaném vyšetření. Dle ZP indikace pouze u hospitalizovaných pacientů! Pro externí lůžková pracoviště provádíme jen po telef. domluvě s lékařem OKB (kl.3152).                                                                           |                                                       |
| <b>stabilita před přijetím</b>     | čas                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                                                       |
|                                    | teplota                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                                                       |
| <b>stabilita v laboratoři</b>      | čas                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | 48h                                                   |
|                                    | teplota                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | 2–8 °C                                                |
| <b>jednotka</b>                    | µg/L                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                                                       |
| přepočet jednotek                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                                                       |
| <b>analytická nejistota měření</b> | dostupné na vyžádání v laboratoři                                                                                                                                                                                                                                                                                             |                                                       |
| <b>metoda</b>                      | elektrochemiluminiscenční imunoanalýza (ECLIA)                                                                                                                                                                                                                                                                                |                                                       |
| <b>klíč NČLP</b>                   | 122331                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                                                       |
| <b>vykazování pro pojišťovnu</b>   | výkon                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | body                                                  |
| - RUTINA                           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | <a href="https://szv.mzcr.cz">https://szv.mzcr.cz</a> |
| - STATIM                           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                                                       |
| <b>Pokyny:</b>                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                                                       |
| - pro oddělení                     | U zdravých novorozenců dochází k fyziologickému nárůstu hodnot s vrcholem za 24 h, poté následuje pokles k fyziologickým hodnotám do 3 dnů po narození.<br>U předčasně narozených novorozenců dochází k vyššímu a rychlejšímu nárůstu hodnot do 24 hodin života a posléze ke strmějšímu ústupu zpět k fyziologickým hodnotám. |                                                       |
| - pro pacienty                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                                                       |
| <b>Referenční meze</b>             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                                                       |
| <b>podmínka</b>                    | od                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | do                                                    |
| M, Ž                               | 0,00                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | 0,50                                                  |
| novorozenci 0h                     | 0,01                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | 0,55                                                  |
| novorozenci do 24h                 | 0,4                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | 18,7                                                  |
| novorozenci do 80h                 | 0,04                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | 1,8                                                   |
| předčasně nar. nov. do 24h         | 0,9                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | 48,4                                                  |
| <b>zdroj</b>                       | Roche, CHIESA, Claudio. C reactive protein and procalcitonin: Reference intervals for preterm and term newborns during the early neonatal period. Clinica Chimica Acta 2011, 412(11-12), 1053-1059                                                                                                                            |                                                       |

|                             |                                                                              |                                                       |
|-----------------------------|------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------|
| název vyšetření             | Prokolagen I                                                                 |                                                       |
|                             | S/P–PINP                                                                     |                                                       |
|                             | N- terminální propeptid prokolagenu typu I                                   |                                                       |
| pracoviště                  | ÚLM-OKB pracoviště NBP / Laboratoř automatizované analýzy                    |                                                       |
|                             | tel. 3158                                                                    |                                                       |
| materiál                    | sérum/plazma                                                                 |                                                       |
| odezva                      |                                                                              |                                                       |
| - RUTINA                    | 14 dní                                                                       |                                                       |
| - STATIM                    |                                                                              |                                                       |
| odběrová nádoba             |                                                                              |                                                       |
| - RUTINA                    | Sarstedt                                                                     | Monovette: Sérum/gel (hnědá)                          |
| - STATIM                    |                                                                              |                                                       |
| pokyny k odběru             | běžný odběr bez zvláštních opatření<br>Skladování delší než 5 dnů při -20°C. |                                                       |
| stabilita před přijetím     | čas                                                                          |                                                       |
|                             | teplota                                                                      | °C                                                    |
| stabilita v laboratoři      | čas                                                                          | 5 dnů                                                 |
|                             | teplota                                                                      | 2–8 °C                                                |
| jednotka                    | µg/L                                                                         | (hmotnostní koncentrace)                              |
| přepočet jednotek           |                                                                              |                                                       |
| analytická nejistota měření | dostupné na vyžádání v laboratoři                                            |                                                       |
| metoda                      | elektrochemiluminiscenční imunoanalýza (ECLIA)                               |                                                       |
|                             |                                                                              |                                                       |
|                             |                                                                              |                                                       |
| klíč NČLP                   | 03909                                                                        |                                                       |
| vykazování pro pojišťovnu   | výkon                                                                        | body                                                  |
| - RUTINA                    |                                                                              | <a href="https://szv.mzcr.cz">https://szv.mzcr.cz</a> |
| - STATIM                    |                                                                              |                                                       |
| Pokyny:                     |                                                                              |                                                       |
| - pro oddělení              | marker osteoformace                                                          |                                                       |
| - pro pacienty              |                                                                              |                                                       |
| Referenční meze             |                                                                              |                                                       |
| podmínka                    | od                                                                           | do                                                    |
| M 19-65 r.                  | 21,0                                                                         | 78,0                                                  |
| Ž premenopauza              | 15,1                                                                         | 58,6                                                  |
| Ž postmenopauza             | 16,3                                                                         | 73,9                                                  |
|                             |                                                                              |                                                       |
|                             |                                                                              |                                                       |
|                             |                                                                              |                                                       |
| zdroj                       | Roche                                                                        |                                                       |

|                             |                                                           |                                                       |                  |
|-----------------------------|-----------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------|------------------|
| název vyšetření             | Prolaktin                                                 |                                                       | *A- akreditováno |
|                             | S/P–PRL                                                   |                                                       |                  |
|                             |                                                           |                                                       |                  |
| pracoviště                  | ÚLM-OKB pracoviště NBP / Laboratoř automatizované analýzy |                                                       |                  |
|                             | tel. 3158                                                 |                                                       |                  |
|                             |                                                           |                                                       |                  |
| materiál                    | sérum/ plazma                                             |                                                       |                  |
|                             |                                                           |                                                       |                  |
| odezva                      |                                                           |                                                       |                  |
| - RUTINA                    | denně                                                     |                                                       |                  |
| - STATIM                    |                                                           |                                                       |                  |
|                             |                                                           |                                                       |                  |
| odběrová nádoba             |                                                           |                                                       |                  |
| - RUTINA                    | Sarstedt                                                  | Monovette: Sérum/gel (hnědá)                          |                  |
| - STATIM                    |                                                           | ne                                                    |                  |
|                             |                                                           |                                                       |                  |
| pokyny k odběru             | významná interference hemolýza                            |                                                       |                  |
|                             |                                                           |                                                       |                  |
| stabilita před přijetím     | čas                                                       |                                                       |                  |
|                             | teplota                                                   | °C                                                    |                  |
| stabilita v laboratoři      | čas                                                       | 7 dnů                                                 |                  |
|                             | teplota                                                   | 2–8 °C                                                |                  |
|                             |                                                           |                                                       |                  |
| jednotka                    | mIU/L                                                     |                                                       |                  |
| přepočet jednotek           | ng/mL x 21,2 = mIU/L                                      |                                                       |                  |
| analytická nejistota měření | dostupné na vyžádání v laboratoři                         |                                                       |                  |
|                             |                                                           |                                                       |                  |
| metoda                      | chemiluminiscenční imunoanalýza na mikročásticích (CMIA)  |                                                       |                  |
|                             |                                                           |                                                       |                  |
|                             |                                                           |                                                       |                  |
|                             |                                                           |                                                       |                  |
| klíč NČLP                   | 02722                                                     |                                                       |                  |
| vykazování pro pojišťovnu   | výkon                                                     | body                                                  |                  |
| - RUTINA                    |                                                           | <a href="https://szv.mzcr.cz">https://szv.mzcr.cz</a> |                  |
| - STATIM                    |                                                           |                                                       |                  |
|                             |                                                           |                                                       |                  |
| Pokyny:                     |                                                           |                                                       |                  |
| - pro oddělení              |                                                           |                                                       |                  |
| - pro pacienty              |                                                           |                                                       |                  |
|                             |                                                           |                                                       |                  |
| Referenční meze             |                                                           |                                                       |                  |
| podmínka                    | od                                                        | do                                                    |                  |
| M                           | 73                                                        | 411                                                   |                  |
| Ž                           | 110                                                       | 562                                                   |                  |
| D – 1r.                     | 127                                                       | 1519                                                  |                  |
| –3 r.                       | 106                                                       | 713                                                   |                  |
| –11 r.                      | 62                                                        | 504                                                   |                  |
| –18 r. M                    | 67                                                        | 386                                                   |                  |
| Ž                           | 101                                                       | 936                                                   |                  |
| zdroj                       | Abbott, děti Thomas                                       |                                                       |                  |

|                             |                                                                        |                                                       |
|-----------------------------|------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------|
| název vyšetření             | Protilátky proti TSH recept.                                           |                                                       |
|                             | S–TRAK<br>Anti–TSH recept.                                             |                                                       |
| pracoviště                  | ÚLM-OKB pracoviště NBP / Laboratoř automatizované analýzy<br>tel. 3158 |                                                       |
|                             |                                                                        |                                                       |
| materiál                    | sérum                                                                  |                                                       |
|                             |                                                                        |                                                       |
| odezva                      |                                                                        |                                                       |
| - RUTINA                    | denně                                                                  |                                                       |
| - STATIM                    |                                                                        |                                                       |
|                             |                                                                        |                                                       |
| odběrová nádoba             |                                                                        |                                                       |
| - RUTINA                    | Sarstedt                                                               | Monovette: Sérum/gel (hnědá)                          |
| - STATIM                    |                                                                        | ne                                                    |
|                             |                                                                        |                                                       |
| pokyny k odběru             | běžný odběr – bez zvláštních opatření                                  |                                                       |
|                             |                                                                        |                                                       |
| stabilita před přijetím     | čas                                                                    |                                                       |
|                             | teplota                                                                | °C                                                    |
| stabilita v laboratoři      | čas                                                                    | 6 dnů                                                 |
|                             | teplota                                                                | 2–8 °C                                                |
|                             |                                                                        |                                                       |
| jednotka                    | IU/L                                                                   |                                                       |
| přepočet jednotek           |                                                                        |                                                       |
| analytická nejistota měření | dostupné na vyžádání v laboratoři                                      |                                                       |
|                             |                                                                        |                                                       |
| metoda                      | elektrochemiluminiscenční imunoanalýza (ECLIA)                         |                                                       |
|                             |                                                                        |                                                       |
| –                           |                                                                        |                                                       |
| –                           |                                                                        |                                                       |
|                             |                                                                        |                                                       |
| klíč NČLP                   | 08035                                                                  |                                                       |
| vykazování pro pojišťovnu   | výkon                                                                  | body                                                  |
| - RUTINA                    |                                                                        | <a href="https://szv.mzcr.cz">https://szv.mzcr.cz</a> |
| - STATIM                    |                                                                        |                                                       |
|                             |                                                                        |                                                       |
| Pokyny:                     |                                                                        |                                                       |
| - pro oddělení              |                                                                        |                                                       |
| - pro pacienty              |                                                                        |                                                       |
|                             |                                                                        |                                                       |
| Referenční meze             |                                                                        |                                                       |
| podmínka                    | od                                                                     | do                                                    |
| M, Ž                        | 0,08                                                                   | 1,53                                                  |
|                             |                                                                        |                                                       |
|                             |                                                                        |                                                       |
|                             |                                                                        |                                                       |
|                             |                                                                        |                                                       |
|                             |                                                                        |                                                       |
| zdroj                       | Roche                                                                  |                                                       |

|                             |                                                                        |                                                       |
|-----------------------------|------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------|
| název vyšetření             | Protilátky proti tyreoglobulinu                                        |                                                       |
|                             | S–Anti – TG<br>Protilátky proti TG                                     |                                                       |
| pracoviště                  | ÚLM-OKB pracoviště NBP / Laboratoř automatizované analýzy<br>tel. 3158 |                                                       |
|                             |                                                                        |                                                       |
| materiál                    | sérum                                                                  |                                                       |
|                             |                                                                        |                                                       |
| odezva                      |                                                                        |                                                       |
| - RUTINA                    | denně                                                                  |                                                       |
| - STATIM                    |                                                                        |                                                       |
|                             |                                                                        |                                                       |
| odběrová nádoba             |                                                                        |                                                       |
| - RUTINA                    | Sarstedt                                                               | Monovette: Sérum/gel (hnědá)                          |
| - STATIM                    |                                                                        |                                                       |
|                             |                                                                        |                                                       |
| pokyny k odběru             | běžný odběr – bez zvláštních opatření                                  |                                                       |
|                             |                                                                        |                                                       |
| stabilita před přijetím     | čas                                                                    |                                                       |
|                             | teplota                                                                | °C                                                    |
| stabilita v laboratoři      | čas                                                                    | 4 dny                                                 |
|                             | teplota                                                                | 2–8 °C                                                |
|                             |                                                                        |                                                       |
| jednotka                    | kiU/L                                                                  |                                                       |
| přepočet jednotek           |                                                                        |                                                       |
| analytická nejistota měření | dostupné na vyžádání v laboratoři                                      |                                                       |
|                             |                                                                        |                                                       |
| metoda                      | elektrochemiluminiscenční imunoanalýza (ECLIA)                         |                                                       |
|                             |                                                                        |                                                       |
|                             |                                                                        |                                                       |
|                             |                                                                        |                                                       |
| klíč NČLP                   | 12294                                                                  |                                                       |
| vykazování pro pojišťovnu   | výkon                                                                  | body                                                  |
| - RUTINA                    |                                                                        | <a href="https://szv.mzcr.cz">https://szv.mzcr.cz</a> |
| - STATIM                    |                                                                        |                                                       |
|                             |                                                                        |                                                       |
| Pokyny:                     |                                                                        |                                                       |
| - pro oddělení              |                                                                        |                                                       |
| - pro pacienty              |                                                                        |                                                       |
|                             |                                                                        |                                                       |
| Referenční meze             |                                                                        |                                                       |
| podmínka                    | od                                                                     | do                                                    |
|                             | 0,0                                                                    | 115,0                                                 |
|                             |                                                                        |                                                       |
|                             |                                                                        |                                                       |
|                             |                                                                        |                                                       |
|                             |                                                                        |                                                       |
|                             |                                                                        |                                                       |
| zdroj                       | Roche                                                                  |                                                       |

|                             |                                                                        |                                                       |
|-----------------------------|------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------|
| název vyšetření             | Protilátky proti tyreoidní peroxidáze                                  |                                                       |
|                             | S–Anti – TPO<br>Protilátky proti TPO                                   |                                                       |
| pracoviště                  | ÚLM-OKB pracoviště NBP / Laboratoř automatizované analýzy<br>tel. 3158 |                                                       |
|                             |                                                                        |                                                       |
| materiál                    | sérum                                                                  |                                                       |
|                             |                                                                        |                                                       |
| odezva                      |                                                                        |                                                       |
| - RUTINA                    | denně                                                                  |                                                       |
| - STATIM                    |                                                                        |                                                       |
|                             |                                                                        |                                                       |
| odběrová nádoba             |                                                                        |                                                       |
| - RUTINA                    | Sarstedt                                                               | Monovette: Sérum/gel (hnědá)                          |
| - STATIM                    |                                                                        |                                                       |
|                             |                                                                        |                                                       |
| pokyny k odběru             | běžný odběr – bez zvláštních opatření                                  |                                                       |
|                             |                                                                        |                                                       |
| stabilita před přijetím     | čas                                                                    |                                                       |
|                             | teplota                                                                | °C                                                    |
| stabilita v laboratoři      | čas                                                                    | 8 dní                                                 |
|                             | teplota                                                                | 2–8 °C                                                |
|                             |                                                                        |                                                       |
| jednotka                    | klU/L                                                                  |                                                       |
| přepočet jednotek           |                                                                        |                                                       |
| analytická nejistota měření | dostupné na vyžádání v laboratoři                                      |                                                       |
|                             |                                                                        |                                                       |
| metoda                      | elektrochemiluminiscenční imunoanalýza (ECLIA)                         |                                                       |
|                             |                                                                        |                                                       |
|                             |                                                                        |                                                       |
|                             |                                                                        |                                                       |
| klíč NČLP                   | 12296                                                                  |                                                       |
| vykazování pro pojišťovnu   | výkon                                                                  | body                                                  |
| - RUTINA                    |                                                                        | <a href="https://szv.mzcr.cz">https://szv.mzcr.cz</a> |
| - STATIM                    |                                                                        |                                                       |
|                             |                                                                        |                                                       |
| Pokyny:                     |                                                                        |                                                       |
| - pro oddělení              |                                                                        |                                                       |
| - pro pacienty              |                                                                        |                                                       |
|                             |                                                                        |                                                       |
| Referenční meze             |                                                                        |                                                       |
| podmínka                    | od                                                                     | do                                                    |
|                             | 0,0                                                                    | 34,0                                                  |
|                             |                                                                        |                                                       |
|                             |                                                                        |                                                       |
|                             |                                                                        |                                                       |
|                             |                                                                        |                                                       |
| zdroj                       | Roche                                                                  |                                                       |

|                             |                                                                        |                                                                       |
|-----------------------------|------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------|
| název vyšetření             | ProGRP<br>Pro-gastrin-releasing Peptide                                |                                                                       |
|                             |                                                                        |                                                                       |
| pracoviště                  | ÚLM-OKB pracoviště NBP / Laboratoř automatizované analýzy<br>tel. 3169 |                                                                       |
|                             |                                                                        |                                                                       |
| materiál                    | sérum/ plazma                                                          |                                                                       |
|                             |                                                                        |                                                                       |
| odezva                      |                                                                        |                                                                       |
| - RUTINA                    | denně                                                                  |                                                                       |
| - STATIM                    |                                                                        |                                                                       |
|                             |                                                                        |                                                                       |
| odběrová nádoba             |                                                                        |                                                                       |
| - RUTINA                    | Sarstedt                                                               | Monovette: Plazma Gel Heparinát Li<br>(oranžová)<br>Sérum Gel (hnědá) |
| - STATIM                    |                                                                        | NE                                                                    |
|                             |                                                                        |                                                                       |
| pokyny k odběru             | Vzorky se sráživou krví doručit co nejdříve do laboratoře              |                                                                       |
|                             |                                                                        |                                                                       |
| stabilita před přijetím     | čas                                                                    |                                                                       |
|                             | teplota                                                                |                                                                       |
| stabilita v laboratoři      | čas                                                                    | Sérum: 3 hod , 7 dní                                                  |
|                             | teplota                                                                | 2–8 °C, -20 °C                                                        |
|                             | čas                                                                    | Plazma: 24 hod , 7 dní                                                |
|                             | teplota                                                                | 2–8 °C, -20 °C                                                        |
| jednotka                    | pg/ml                                                                  | (hmotnostní koncentrace)                                              |
| přepočet jednotek           |                                                                        |                                                                       |
| analytická nejistota měření | dostupné na vyžádání v laboratoři                                      |                                                                       |
|                             |                                                                        |                                                                       |
| metoda                      | chemiluminiscenční imunoanalýza                                        |                                                                       |
|                             |                                                                        |                                                                       |
|                             |                                                                        |                                                                       |
|                             |                                                                        |                                                                       |
| klíč NČLP                   | 16269                                                                  |                                                                       |
| vykazování pro pojišťovnu   | výkon                                                                  | body                                                                  |
| - RUTINA                    |                                                                        | <a href="https://szv.mzcr.cz">https://szv.mzcr.cz</a>                 |
| - STATIM                    |                                                                        |                                                                       |
|                             |                                                                        |                                                                       |
| Pokyny:                     |                                                                        |                                                                       |
| - pro oddělení              |                                                                        |                                                                       |
| - pro pacienty              |                                                                        |                                                                       |
|                             |                                                                        |                                                                       |
| Referenční meze             |                                                                        |                                                                       |
| podmínka                    | od                                                                     | do                                                                    |
| M,Ž                         | 3,0                                                                    | 65,0                                                                  |
|                             |                                                                        |                                                                       |
|                             |                                                                        |                                                                       |
|                             |                                                                        |                                                                       |
| zdroj                       | Abbott                                                                 |                                                                       |



|                             |                                                                       |                                                       |                   |
|-----------------------------|-----------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------|-------------------|
| název vyšetření             | PSA free                                                              |                                                       | *A – akreditováno |
|                             | S/P– fPSA                                                             |                                                       |                   |
|                             | Prostatický specif. antigen volný                                     |                                                       |                   |
|                             |                                                                       |                                                       |                   |
| pracoviště                  | ÚLM-OKB pracoviště NBP / Laboratoř automatizované analýzy             |                                                       |                   |
|                             | tel. 3158                                                             |                                                       |                   |
|                             |                                                                       |                                                       |                   |
| materiál                    | sérum/ plazma                                                         |                                                       |                   |
|                             |                                                                       |                                                       |                   |
| odezva                      |                                                                       |                                                       |                   |
| - RUTINA                    | denně                                                                 |                                                       |                   |
| - STATIM                    |                                                                       |                                                       |                   |
|                             |                                                                       |                                                       |                   |
| odběrová nádoba             |                                                                       |                                                       |                   |
| - RUTINA                    | Sarstedt                                                              | Monovette: Sérum/gel (hnědá)                          |                   |
| - STATIM                    |                                                                       | není                                                  |                   |
|                             |                                                                       |                                                       |                   |
| pokyny k odběru             | provádí se vždy při PSA total 2-10 µg/L (dle domluvy s urol.klinikou) |                                                       |                   |
|                             |                                                                       |                                                       |                   |
| stabilita před přijetím     | čas                                                                   |                                                       |                   |
|                             | teplota                                                               | °C                                                    |                   |
| stabilita v laboratoři      | čas                                                                   | 5 dnů                                                 |                   |
|                             | teplota                                                               | 2–8 °C                                                |                   |
|                             |                                                                       |                                                       |                   |
| jednotka                    | µg/L                                                                  | (hmotnostní koncentrace)                              |                   |
| přepočet jednotek           |                                                                       |                                                       |                   |
| analytická nejistota měření | dostupné na vyžádání v laboratoři                                     |                                                       |                   |
|                             |                                                                       |                                                       |                   |
| metoda                      | elektrochemiluminiscenční imunoanalýza (ECLIA)                        |                                                       |                   |
|                             |                                                                       |                                                       |                   |
|                             |                                                                       |                                                       |                   |
|                             |                                                                       |                                                       |                   |
| klíč NČLP                   | 07519                                                                 |                                                       |                   |
| vykazování pro pojišťovnu   | výkon                                                                 | body                                                  |                   |
| - RUTINA                    |                                                                       | <a href="https://szv.mzcr.cz">https://szv.mzcr.cz</a> |                   |
| - STATIM                    |                                                                       |                                                       |                   |
|                             |                                                                       |                                                       |                   |
| Pokyny:                     |                                                                       |                                                       |                   |
| - pro oddělení              | hodnotí se poměr fPSA/tPSA                                            |                                                       |                   |
| - pro pacienty              |                                                                       |                                                       |                   |
|                             |                                                                       |                                                       |                   |
| Referenční meze             |                                                                       |                                                       |                   |
| podmínka                    | od                                                                    | do                                                    |                   |
|                             |                                                                       |                                                       |                   |
|                             |                                                                       |                                                       |                   |
|                             |                                                                       |                                                       |                   |
| zdroj                       |                                                                       |                                                       |                   |

|                             |                                                                                                                                 |                                                       |                   |
|-----------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------|-------------------|
| název vyšetření             | PSA total                                                                                                                       |                                                       | *A – akreditováno |
|                             | S/P–tPSA                                                                                                                        |                                                       |                   |
|                             | Prostatický specif. antigen celkový                                                                                             |                                                       |                   |
| pracoviště                  | ÚLM-OKB pracoviště NBP / Laboratoř automatizované analýzy                                                                       |                                                       |                   |
|                             | tel. 3158                                                                                                                       |                                                       |                   |
| materiál                    | sérum/ plazma                                                                                                                   |                                                       |                   |
| odezva                      |                                                                                                                                 |                                                       |                   |
| - RUTINA                    | denně                                                                                                                           |                                                       |                   |
| - STATIM                    |                                                                                                                                 |                                                       |                   |
| odběrová nádoba             |                                                                                                                                 |                                                       |                   |
| - RUTINA                    | Sarstedt                                                                                                                        | Monovette: Sérum/gel (hnědá)                          |                   |
| - STATIM                    |                                                                                                                                 | není                                                  |                   |
| pokyny k odběru             | POZOR- zvýšen do 48h. po mechanickém dráždění prostaty!<br>(digitální rekt. vyšetř., transuretrální UZ, jízda na kole/koni aj.) |                                                       |                   |
| stabilita před přijetím     | čas                                                                                                                             |                                                       |                   |
|                             | teplota                                                                                                                         | °C                                                    |                   |
| stabilita v laboratoři      | čas                                                                                                                             | 5 dní                                                 |                   |
|                             | teplota                                                                                                                         | 2–8 °C                                                |                   |
| jednotka                    | µg/L                                                                                                                            | (hmotnostní koncentrace)                              |                   |
| přepočet jednotek           |                                                                                                                                 |                                                       |                   |
| analytická nejistota měření | dostupné na vyžádání v laboratoři                                                                                               |                                                       |                   |
| metoda                      | elektrochemiluminiscenční imunoanalýza ECLIA                                                                                    |                                                       |                   |
|                             |                                                                                                                                 |                                                       |                   |
|                             |                                                                                                                                 |                                                       |                   |
| klíč NČLP                   | 11599                                                                                                                           |                                                       |                   |
| vykazování pro pojišťovnu   | výkon                                                                                                                           | body                                                  |                   |
| - RUTINA                    |                                                                                                                                 | <a href="https://szv.mzcr.cz">https://szv.mzcr.cz</a> |                   |
| - STATIM                    |                                                                                                                                 |                                                       |                   |
| Pokyny:                     |                                                                                                                                 |                                                       |                   |
| - pro oddělení              |                                                                                                                                 |                                                       |                   |
| - pro pacienty              |                                                                                                                                 |                                                       |                   |
| Referenční meze             |                                                                                                                                 |                                                       |                   |
| podmínka                    | od                                                                                                                              | do                                                    |                   |
| do 50r.                     | 0,00                                                                                                                            | 2,50                                                  |                   |
| do 60r.                     | 0,00                                                                                                                            | 3,5                                                   |                   |
| do 70r.                     | 0,00                                                                                                                            | 4,5                                                   |                   |
| nad 70r.                    | 0,00                                                                                                                            | 6,5                                                   |                   |
| zdroj                       | Doporučení ČSKB                                                                                                                 |                                                       |                   |

| název vyšetření             | Punktát–soubor                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                         |
|-----------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------|
|                             | Výpotek, tělní tekutina                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                         |
|                             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                         |
| pracoviště                  | ÚLM-OKB pracoviště NBP / Laboratoř automatizované analýzy                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |                         |
|                             | tel. 3168, statim+pohot. 3057                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                         |
|                             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                         |
| materiál                    | 5-10mL                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | punktát                 |
|                             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                         |
| odezva                      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                         |
| - RUTINA                    | denně                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |                         |
| - STATIM                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                         |
|                             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                         |
| odběrová nádoba             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                         |
| - RUTINA                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | běžná odběrová zkumavka |
| - STATIM                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                         |
|                             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                         |
| pokyny k odběru             | V žádance uvést typ punktátu (výpotku) :                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                         |
|                             | hrudní, břišní-ascites, perikardiální, z cysty, rány apod.<br>Lze vyšetřit výhradně tekutinu (ne gel)! Dodat 3mL krve.<br>Možno požadovat: celk.bílkovina, albumin, glukóza, kreatinin, urea, kyselina močová, Na, K, Cl, LD, Ca, amyláza, bilirubin, triglyceridy, cholesterol, pH (8mL!), PTH, CEA, CA 15-3, CA 19-9 ev. další po domluvě- kl.3152<br>Refer. meze se neuvádějí, porovnává se s týmiž parametry v séru. séru. Komentář ve vyžádaných případech (transudát-exsudát, vyloučení přítomnosti moče aj.)–hodnotí lékař OKB |                         |
|                             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                         |
| stabilita před přijetím     | čas                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                         |
|                             | teplota                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | °C                      |
| stabilita v laboratoři      | čas                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                         |
|                             | teplota                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | °C                      |
|                             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                         |
| jednotka                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | ()                      |
| přepočet jednotek           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                         |
| analytická nejistota měření | dostupné na vyžádání v laboratoři                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                         |
|                             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                         |
| metoda                      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                         |
|                             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                         |
|                             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                         |
|                             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                         |
| klíč NČLP                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                         |
| vykazování pro pojišťovnu   | výkon                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | body                    |
| - RUTINA                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                         |
| - STATIM                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                         |
|                             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                         |
| Pokyny:                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                         |
| - pro oddělení              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                         |
| - pro pacienty              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                         |
|                             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                         |
| Referenční meze             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                         |
| podmínka                    | od                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | do                      |
|                             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                         |
| zdroj                       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                         |

|                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                                                         |
|------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------|
| <b>Název vyšetření</b>             | <b>Quetiapin + Norquetiapin (antipsychotika)</b>                                                                                                                                                                                                                                                                       |                                                         |
| <b>Pracoviště</b>                  | ÚLM-OKB pracoviště NBP / Laboratoř farmakologie a spektrometrických metod                                                                                                                                                                                                                                              |                                                         |
|                                    | tel. 3072, 3159                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                                                         |
| <b>Materiál</b>                    | plazma                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |                                                         |
| <b>Odezva</b>                      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                                                         |
| –RUTINA                            | 1× týdně                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                                                         |
| –STATIM                            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                                                         |
| <b>Odběrová nádoba</b>             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                                                         |
| - RUTINA                           | PlazmaSarstedt                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | Monovette: Li Heparin 4.9/5.5mL – oranžová. Bez gelu!   |
| - STATIM                           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                                                         |
| <b>Pokyny k odběru</b>             | Terapeutická hladina                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                                                         |
| <b>Stabilita před přijetím</b>     | čas                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |                                                         |
|                                    | teplota                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |                                                         |
| <b>Stabilita v laboratoři</b>      | čas                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | 24 hodin ; 3 měsíce                                     |
|                                    | teplota                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | 2-8°C ; -20°C                                           |
| <b>Jednotka</b>                    | ng/mL                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | (hmotnostní koncentrace)                                |
| Přepočet jednotek                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                                                         |
| <b>Analytická nejistota měření</b> | Dostupné na vyžádání v laboratoři                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                                                         |
| <b>Metoda</b>                      | LC-MS/MS                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                                                         |
| <b>Klíč NČLP</b>                   | 18913                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                                                         |
| <b>Vykazování pro pojišťovnu</b>   | výkon                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | body                                                    |
| - RUTINA                           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | <a href="https://szv.mzcr.cz/">https://szv.mzcr.cz/</a> |
| - STATIM                           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                                                         |
| <b>Pokyny</b>                      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                                                         |
| pro oddělení                       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                                                         |
| pro pacienty                       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                                                         |
| <b>Referenční meze</b>             | Quetiapin                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | Norquetiapin                                            |
| Podmínka                           | 100-500 ng/mL                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | 100-250 ng/mL                                           |
| Mez stanovitelnosti                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                                                         |
| Hladina podléhající hlášení        | 1000 ng/mL                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |                                                         |
| <b>Zdroj</b>                       | Blood Levels to Optimize Antipsychotic Treatment in Clinical practice: A Joint Consensus Statement of the American Society of Clinical Psychopharmacology and the Therapeutic Drug Monitoring Task Force of the Arbeitsgemeinschaft für Neuropsychopharmakologie und Pharmakopsychiatrie<br>DOI: 10.4088/JCP.19cs13169 |                                                         |

| název vyšetření                                                                                                                                                                    | Renin                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |                                                         |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------|
|                                                                                                                                                                                    | P - renin                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                                                         |
| pracoviště                                                                                                                                                                         | ÚLM-OKB pracoviště NBP / Laboratoř automatizované analýzy                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                                                         |
|                                                                                                                                                                                    | tel. 3158                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                                                         |
| materiál                                                                                                                                                                           | plazma                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                                                         |
| odezva                                                                                                                                                                             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                                                         |
| - RUTINA                                                                                                                                                                           | 14 dní                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                                                         |
| - STATIM                                                                                                                                                                           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                                                         |
| odběrová nádoba                                                                                                                                                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                                                         |
| - RUTINA                                                                                                                                                                           | Sarstedt                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | Monovette: EDTA K 2.7 ml – červená                      |
| - STATIM                                                                                                                                                                           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                                                         |
| pokyny k odběru                                                                                                                                                                    | Pokud lze, min. 8 dní vysadit antihypertenziva (možno ponechat vazodilatancia, alfa-adrenergní blokátory).<br>Kontrolní pozice vleže, ve stoje = více než 1h.<br>Silně hemolytickou a chylózní plazmu nelze zpracovat.<br>Při době dodání delší než 4h nutno přepravovat zamraženou plazmu.<br>Neskladujte vzorky při 2 – 8 °C, protože by mohlo dojít k aktivaci proreninu v renin. |                                                         |
| stabilita před přijetím                                                                                                                                                            | čas                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                                                         |
|                                                                                                                                                                                    | teplota                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                                                         |
| stabilita v laboratoři                                                                                                                                                             | čas                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | 4h                                                      |
|                                                                                                                                                                                    | teplota                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | 15 - 25 °C                                              |
| jednotka                                                                                                                                                                           | ng/l                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | (hmotnostní koncentrace)                                |
| přepočet jednotek                                                                                                                                                                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                                                         |
| analytická nejistota měření                                                                                                                                                        | Dostupné na vyžádání v laboratoři                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |                                                         |
| metoda                                                                                                                                                                             | CLIA                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |                                                         |
| klíč NČLP                                                                                                                                                                          | 02786                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |                                                         |
| vykazování pro pojišťovnu                                                                                                                                                          | výkon                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | body                                                    |
| - RUTINA                                                                                                                                                                           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | <a href="https://szv.mzcr.cz/">https://szv.mzcr.cz/</a> |
| - STATIM                                                                                                                                                                           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                                                         |
| Pokyny:                                                                                                                                                                            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                                                         |
| - pro oddělení                                                                                                                                                                     | Při současné indikaci vyšetření reninu a aldosteronu, bude součástí výsledku poměr aldosteron/renin (ARR).                                                                                                                                                                                                                                                                           |                                                         |
| - pro pacienty                                                                                                                                                                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                                                         |
| Referenční meze                                                                                                                                                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                                                         |
| podmínka                                                                                                                                                                           | od                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | do                                                      |
| M, Ž vleže 17 – 110 r.                                                                                                                                                             | 2,71                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | 16,51                                                   |
| M, Ž vstoje 17 – 110 r.                                                                                                                                                            | 5,41                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | 34,53                                                   |
| D vstoje 2 – 9 r.                                                                                                                                                                  | 7,22                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | 117,40                                                  |
| 10 – 16 r.                                                                                                                                                                         | 6,96                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | 57,30                                                   |
| Pozn. Hladiny v plazmě z odpoledního odběru mohou být o 30 % nižší než z ranního odběru. Hodnoty odebrané vleže jsou průměrně o 50% nižší než hodnoty po odběru vstoje / v zátěži. |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                                                         |
| zdroj                                                                                                                                                                              | Příbalový leták LIAISON Renin (DiaSorin)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |                                                         |

| název vyšetření             | RF                                                                 |                                                       |
|-----------------------------|--------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------|
|                             | Rvmatoidní faktor screening (ve třídě IgG, M, A)                   |                                                       |
| pracoviště                  | ÚLM-OKB pracoviště NBP / Laboratoř likvorologie a analýzy proteinů |                                                       |
|                             | tel. 3160                                                          |                                                       |
| materiál                    | sérum                                                              |                                                       |
| odezva                      |                                                                    |                                                       |
| - RUTINA                    | denně                                                              |                                                       |
| - STATIM                    | NE                                                                 |                                                       |
| odběrová nádoba             |                                                                    |                                                       |
| - RUTINA                    | Sarstedt                                                           | Monovette: Sérum/gel (hnědá)                          |
| - STATIM                    |                                                                    |                                                       |
| pokyny k odběru             | běžný odběr – bez zvláštních opatření při skladování nezamrazovat! |                                                       |
| stabilita před přijetím     | čas                                                                |                                                       |
|                             | teplota                                                            |                                                       |
| stabilita v laboratoři      | čas                                                                | 1 týden                                               |
|                             | teplota                                                            | 2–8 °C                                                |
| jednotka                    | IU/mL                                                              | ()                                                    |
| přepočet jednotek           |                                                                    |                                                       |
| analytická nejistota měření | dostupné na vyžádání v laboratoři                                  |                                                       |
| metoda                      | imunonefelometrie                                                  |                                                       |
|                             |                                                                    |                                                       |
|                             |                                                                    |                                                       |
| klíč NČLP                   | 03833                                                              |                                                       |
| vykazování pro pojišťovnu   | výkon                                                              | body                                                  |
| - RUTINA                    |                                                                    | <a href="https://szv.mzcr.cz">https://szv.mzcr.cz</a> |
| - STATIM                    |                                                                    |                                                       |
| Pokyny:                     |                                                                    |                                                       |
| - pro oddělení              |                                                                    |                                                       |
| - pro pacienty              |                                                                    |                                                       |
| Referenční meze             |                                                                    |                                                       |
| podmínka                    | od                                                                 | do                                                    |
|                             | 0                                                                  | 15,9                                                  |
|                             |                                                                    |                                                       |
|                             |                                                                    |                                                       |
| zdroj                       | příbalový leták výrobce soupravy                                   |                                                       |

|                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                                                         |
|------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------|
| <b>Název vyšetření</b>             | <b>Risperidon + 9-OH-Risperidon (=paliperidon; antipsychotika)</b>                                                                                                                                                                                                                                                     |                                                         |
| <b>Pracoviště</b>                  | ÚLM-OKB pracoviště NBP / Laboratoř farmakologie a spektrometrických metod                                                                                                                                                                                                                                              |                                                         |
|                                    | tel. 3072, 3159                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                                                         |
| <b>Materiál</b>                    | plazma                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |                                                         |
| <b>Odezva</b>                      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                                                         |
| –RUTINA                            | 1× týdně                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                                                         |
| –STATIM                            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                                                         |
| <b>Odběrová nádoba</b>             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                                                         |
| - RUTINA                           | PlazmaSarstedt                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | Monovette: Li Heparin 4.9/5.5mL – oranžová. Bez gelu!   |
| - STATIM                           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                                                         |
| <b>Pokyny k odběru</b>             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                                                         |
| <b>Stabilita před přijetím</b>     | čas                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |                                                         |
|                                    | teplota                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |                                                         |
| <b>Stabilita v laboratoři</b>      | čas                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | 24 hodin ; 3 měsíce                                     |
|                                    | teplota                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | 2-8°C ; -20°C                                           |
| <b>Jednotka</b>                    | ng/mL                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | (hmotnostní koncentrace)                                |
| Přepočet jednotek                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                                                         |
| <b>Analytická nejistota měření</b> | Dostupné na vyžádání v laboratoři                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                                                         |
| <b>Metoda</b>                      | LC-MS/MS                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                                                         |
| <b>Klíč NČLP</b>                   | 18921                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                                                         |
| <b>Vykazování pro pojišťovnu</b>   | výkon                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | body                                                    |
| - RUTINA                           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | <a href="https://szv.mzcr.cz/">https://szv.mzcr.cz/</a> |
| - STATIM                           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                                                         |
| <b>Pokyny</b>                      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                                                         |
| pro oddělení                       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                                                         |
| pro pacienty                       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                                                         |
| <b>Referenční meze</b>             | Risperidon+Paliperidon                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |                                                         |
| Podmínka                           | od 20 ng/mL                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | do 60 ng/mL                                             |
| Mez stanovitelnosti                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                                                         |
| Hladina podléhající hlášení        | > 120 ng/mL                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                                                         |
| <b>Zdroj</b>                       | Blood Levels to Optimize Antipsychotic Treatment in Clinical practice: A Joint Consensus Statement of the American Society of Clinical Psychopharmacology and the Therapeutic Drug Monitoring Task Force of the Arbeitsgemeinschaft für Neuropsychopharmakologie und Pharmakopsychiatrie<br>DOI: 10.4088/JCP.19cs13169 |                                                         |

|                             |                                                                                |                              |
|-----------------------------|--------------------------------------------------------------------------------|------------------------------|
| název vyšetření             | S100 protein                                                                   |                              |
|                             | S–S100                                                                         |                              |
|                             |                                                                                |                              |
| pracoviště                  | ÚLM-OKB pracoviště NBP / Laboratoř automatizované analýzy                      |                              |
|                             | tel. 3158                                                                      |                              |
|                             |                                                                                |                              |
| materiál                    | sérum                                                                          |                              |
|                             |                                                                                |                              |
| odezva                      |                                                                                |                              |
| - RUTINA                    | denně                                                                          |                              |
| - STATIM                    | NE                                                                             |                              |
|                             |                                                                                |                              |
| odběrová nádoba             |                                                                                |                              |
| - RUTINA                    | Sarstedt                                                                       | Monovette: Sérum/gel (hnědá) |
| - STATIM                    |                                                                                |                              |
|                             |                                                                                |                              |
| pokyny k odběru             | běžný odběr – bez zvláštních opatření<br><b>nesrážlivou krev nelze použít!</b> |                              |
|                             |                                                                                |                              |
| stabilita před přijetím     | čas                                                                            |                              |
|                             | teplota                                                                        |                              |
| stabilita v laboratoři      | čas                                                                            | 2 dny                        |
|                             | teplota                                                                        | 2–8 °C                       |
|                             |                                                                                |                              |
| jednotka                    | µg/L                                                                           | (hmotnostní koncentrace)     |
| přepočet jednotek           |                                                                                |                              |
| analytická nejistota měření | dostupné na vyžádání v laboratoři                                              |                              |
|                             |                                                                                |                              |
| metoda                      | elektrochemiluminiscenční imunoanalýza (ECLIA)                                 |                              |
|                             |                                                                                |                              |
|                             |                                                                                |                              |
|                             |                                                                                |                              |
| klíč NČLP                   |                                                                                |                              |
| vykazování pro pojišťovnu   | výkon                                                                          | body                         |
| - RUTINA                    |                                                                                | https://szv.mzcr.cz          |
| - STATIM                    |                                                                                |                              |
|                             |                                                                                |                              |
| Pokyny:                     |                                                                                |                              |
| - pro oddělení              |                                                                                |                              |
| - pro pacienty              |                                                                                |                              |
|                             |                                                                                |                              |
| Referenční meze             |                                                                                |                              |
| podmínka                    | od                                                                             | do                           |
| M, Ž od 12r.                | 0,0                                                                            | 0,105                        |
| D do 1m.                    | 0,0                                                                            | 0,587                        |
| do 1r.                      | 0,0                                                                            | 0,491                        |
| do 6r.                      | 0,0                                                                            | 0,176                        |
| do 12r.                     | 0,0                                                                            | 0,130                        |
| zdroj                       | Roche                                                                          |                              |



| název vyšetření             | Sacharidy                                                        |                                                       |
|-----------------------------|------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------|
|                             | S/P - TLC                                                        |                                                       |
| pracoviště                  | ÚLM – OKB NBP / Laboratoř farmakologie a spektrometrických metod |                                                       |
|                             | tel.: 3072, 1809                                                 |                                                       |
| materiál                    | sérum / plazma                                                   |                                                       |
| odezva                      |                                                                  |                                                       |
| - RUTINA                    | 7 – 10 dní                                                       |                                                       |
| - STATIM                    |                                                                  |                                                       |
| odběrová nádoba             |                                                                  |                                                       |
| - RUTINA                    | Sarstedt                                                         | Monovette: Serum Gel 4,9 ml                           |
| - STATIM                    | Sarstedt                                                         | S-Monovette Li-Heparin 2,7ml gel                      |
| pokyny k odběru             | běžný odběr - bez zvláštních opatření                            |                                                       |
| stabilita před přijetím     | čas                                                              |                                                       |
|                             | teplota                                                          | °C                                                    |
| stabilita v laboratoři      | čas                                                              | 10 dnů                                                |
|                             | teplota                                                          | 2 - 8°C                                               |
| jednotka                    |                                                                  | ( )                                                   |
| přepočet jednotek           |                                                                  |                                                       |
| analytická nejistota měření | %                                                                |                                                       |
| metoda                      | Tenkovrstvá chromatografie                                       |                                                       |
| SOP - číslo                 |                                                                  |                                                       |
| - název                     |                                                                  |                                                       |
| klíč NČLP                   | 09558                                                            |                                                       |
| vykazování pro pojišťovnu   | výkon                                                            | body                                                  |
| - RUTINA                    |                                                                  | <a href="https://szv.mzcr.cz">https://szv.mzcr.cz</a> |
| - STATIM                    | -                                                                | -                                                     |
| Pokyny:                     |                                                                  |                                                       |
| - pro oddělení              |                                                                  |                                                       |
| - pro pacienty              |                                                                  |                                                       |
| Referenční meze             |                                                                  |                                                       |
| podmínka                    | od                                                               | do                                                    |
|                             | hodnotí specialista komentářem                                   |                                                       |
|                             |                                                                  |                                                       |
| zdroj                       |                                                                  |                                                       |

|                             |                                                                        |                                                       |
|-----------------------------|------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------|
| název vyšetření             | SCCA                                                                   |                                                       |
|                             | S/P–SCC<br>Antigen skvamózních buněk                                   |                                                       |
| pracoviště                  | ÚLM-OKB pracoviště NBP / Laboratoř automatizované analýzy<br>tel. 3158 |                                                       |
|                             |                                                                        |                                                       |
| materiál                    | sérum/ plazma                                                          |                                                       |
| odezva                      |                                                                        |                                                       |
| - RUTINA                    | týdně                                                                  |                                                       |
| - STATIM                    |                                                                        |                                                       |
| odběrová nádoba             |                                                                        |                                                       |
| - RUTINA                    | Sarstedt                                                               | Monovette: Sérum/gel (hnědá)                          |
| - STATIM                    |                                                                        | není                                                  |
| pokyny k odběru             | běžný odběr – bez zvláštních opatření                                  |                                                       |
| stabilita před přijetím     | čas                                                                    |                                                       |
|                             | teplota                                                                |                                                       |
| stabilita v laboratoři      | čas                                                                    | 7 dní                                                 |
|                             | teplota                                                                | 2–8 °C                                                |
| jednotka                    | ng/L                                                                   | (hmotnostní koncentrace)                              |
| přepočet jednotek           |                                                                        |                                                       |
| analytická nejistota měření | dostupné na vyžádání v laboratoři                                      |                                                       |
| metoda                      | chemiluminiscenční imunoanalýza na mikro částicích CMIA                |                                                       |
| –                           |                                                                        |                                                       |
| –                           |                                                                        |                                                       |
| klíč NČLP                   | 02805                                                                  |                                                       |
| vykazování pro pojišťovnu   | výkon                                                                  | body                                                  |
| - RUTINA                    |                                                                        | <a href="https://szv.mzcr.cz">https://szv.mzcr.cz</a> |
| - STATIM                    |                                                                        |                                                       |
| Pokyny:                     |                                                                        |                                                       |
| - pro oddělení              |                                                                        |                                                       |
| - pro pacienty              |                                                                        |                                                       |
| Referenční meze             |                                                                        |                                                       |
| podmínka                    | od                                                                     | do                                                    |
|                             | 0,0                                                                    | 1,5                                                   |
|                             |                                                                        |                                                       |
|                             |                                                                        |                                                       |
| zdroj                       | Abbott                                                                 |                                                       |

|                                    |                                                                           |                                                         |
|------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------|
| <b>Název vyšetření</b>             | <b>Selen</b>                                                              |                                                         |
|                                    | <b>P-Se</b>                                                               |                                                         |
| <b>Pracoviště</b>                  | ÚLM-OKB pracoviště NBP / Laboratoř farmakologie a spektrometrických metod |                                                         |
|                                    | tel. 3072, 3073                                                           |                                                         |
| <b>Materiál</b>                    | plazma (Li-heparin)                                                       |                                                         |
| <b>Odezva</b>                      |                                                                           |                                                         |
| - RUTINA                           | týdně                                                                     |                                                         |
| - STATIM                           | Neprovádí se                                                              |                                                         |
| <b>Odběrová nádoba</b>             |                                                                           |                                                         |
| - RUTINA                           | Sarstedt                                                                  | Monovette: –Metal analysis (7,5 ml)–oranžová            |
| - STATIM                           |                                                                           |                                                         |
| <b>Pokyny k odběru</b>             | odběr – bez speciální odběrová jehla Metal analysis                       |                                                         |
| <b>Stabilita před přijetím</b>     | čas                                                                       |                                                         |
|                                    | teplota                                                                   |                                                         |
| <b>Stabilita v laboratoři</b>      | čas                                                                       | 1 týden; 2 týdny; 1 rok                                 |
|                                    | teplota                                                                   | 20-25 °C; 42–8 °C; -20 °C                               |
| <b>Jednotka</b>                    | μmol/L                                                                    | (molární koncentrace)                                   |
| Přepočet jednotek                  |                                                                           |                                                         |
| <b>Analytická nejistota měření</b> | Dostupné na vyžádání v laboratoři                                         |                                                         |
| <b>Metoda</b>                      | AAS                                                                       |                                                         |
| <b>Klíč NČLP</b>                   | 02815                                                                     |                                                         |
| <b>Vykazování pro pojišťovnu</b>   | výkon                                                                     | body                                                    |
| - RUTINA                           |                                                                           | <a href="https://szv.mzcr.cz/">https://szv.mzcr.cz/</a> |
| - STATIM                           |                                                                           |                                                         |
| <b>Pokyny:</b>                     |                                                                           |                                                         |
| - pro oddělení                     |                                                                           |                                                         |
| - pro pacienty                     |                                                                           |                                                         |
| <b>Referenční meze</b>             |                                                                           |                                                         |
| <b>Podmínka</b>                    | od                                                                        | do                                                      |
|                                    | 0,70                                                                      | 1,24                                                    |
|                                    |                                                                           |                                                         |
|                                    |                                                                           |                                                         |
| <b>Zdroj</b>                       | Soubor zdravých jedinců OKB FN Brno                                       |                                                         |
|                                    | Jabor, Zámečník                                                           |                                                         |

|                             |                                                                                 |                                                       |
|-----------------------------|---------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------|
| název vyšetření             | sFlt-1                                                                          |                                                       |
|                             | S–Tyrosinkináza-1<br>Rozpustná tyrosinkináza-1 podobná fms (sFlt-1)             |                                                       |
| pracoviště                  | ÚLM-OKB pracoviště NBP / Laboratoř automatizované analýzy                       |                                                       |
|                             | tel. 3168, statim+pohot. 3057                                                   |                                                       |
| materiál                    | sérum                                                                           |                                                       |
| odezva                      |                                                                                 |                                                       |
| - RUTINA                    | denně                                                                           |                                                       |
| - STATIM                    | denně                                                                           |                                                       |
| odběrová nádoba             |                                                                                 |                                                       |
| - RUTINA                    | Sarstedt                                                                        | Monovette: Sérum/gel (hnědá)                          |
| - STATIM                    |                                                                                 |                                                       |
| pokyny k odběru             | běžný odběr; opatření pro dg.preeklampsie; doporučeno současně ordinovat i PIGF |                                                       |
| stabilita před přijetím     | čas                                                                             |                                                       |
|                             | teplota                                                                         |                                                       |
| stabilita v laboratoři      | čas                                                                             | 48h                                                   |
|                             | teplota                                                                         | 2–8 °C                                                |
| jednotka                    | pg/mL                                                                           | ()                                                    |
| přepočet jednotek           |                                                                                 |                                                       |
| analytická nejistota měření | dostupné na vyžádání v laboratoři                                               |                                                       |
| metoda                      | elektrochemiluminiscenční imunoanalýza (ECLIA)                                  |                                                       |
|                             |                                                                                 |                                                       |
|                             |                                                                                 |                                                       |
|                             |                                                                                 |                                                       |
| klíč NČLP                   | 17097                                                                           |                                                       |
| vykazování pro pojišťovnu   | výkon                                                                           | body                                                  |
| - RUTINA                    |                                                                                 | <a href="https://szv.mzcr.cz">https://szv.mzcr.cz</a> |
| - STATIM                    |                                                                                 |                                                       |
| Pokyny:                     |                                                                                 |                                                       |
| - pro oddělení              | statim po předchozí domluvě                                                     |                                                       |
| - pro pacienty              | tel. 53223/3150,3057                                                            |                                                       |
| Referenční meze             |                                                                                 |                                                       |
| podmínka                    | od                                                                              | do                                                    |
| sFlt-1/PIGF                 |                                                                                 | 38                                                    |
| zdroj                       | Roche                                                                           |                                                       |

| název vyšetření             | SHBG                                                      |                                                       |
|-----------------------------|-----------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------|
|                             | Sex-hormony vázající globulin                             |                                                       |
| pracoviště                  | ÚLM-OKB pracoviště NBP / Laboratoř automatizované analýzy |                                                       |
|                             | tel. 3158                                                 |                                                       |
| materiál                    | sérum/plazma                                              |                                                       |
| odezva                      |                                                           |                                                       |
| - RUTINA                    | týdně                                                     |                                                       |
| - STATIM                    |                                                           |                                                       |
| odběrová nádoba             |                                                           |                                                       |
| - RUTINA                    | Sarstedt                                                  | Monovette: Sérum/gel (hnědá)                          |
| - STATIM                    |                                                           |                                                       |
| pokyny k odběru             | běžný odběr – bez zvláštních opatření                     |                                                       |
| stabilita před přijetím     | čas                                                       |                                                       |
|                             | teplota                                                   |                                                       |
| stabilita v laboratoři      | čas                                                       | 1 týden                                               |
|                             | teplota                                                   | 2–8 °C                                                |
| jednotka                    | nmol/L                                                    | (molární koncentrace)                                 |
| přepočet jednotek           |                                                           |                                                       |
| analytická nejistota měření | dostupné na vyžádání v laboratoři                         |                                                       |
| metoda                      | chemiluminiscenční imunoanalýza (CMIA)                    |                                                       |
|                             |                                                           |                                                       |
|                             |                                                           |                                                       |
| klíč NČLP                   | 07549                                                     |                                                       |
| vykazování pro pojišťovnu   | výkon                                                     | body                                                  |
| - RUTINA                    |                                                           | <a href="https://szv.mzcr.cz">https://szv.mzcr.cz</a> |
| - STATIM                    |                                                           |                                                       |
| Pokyny:                     |                                                           |                                                       |
| - pro oddělení              |                                                           |                                                       |
| - pro pacienty              |                                                           |                                                       |
| Referenční meze             |                                                           |                                                       |
| podmínka                    | od                                                        | do                                                    |
| M                           | 13,5                                                      | 71,4                                                  |
| Ž                           | 19,8                                                      | 155,0                                                 |
| D 0–1 m. (liter.)           | 10,8                                                      | 70,8                                                  |
| –1 r.                       | 50,4                                                      | 208,5                                                 |
| –6 r.                       | 39,4                                                      | 145,6                                                 |
| –12 r.                      | 20,0                                                      | 99,6                                                  |
| M–15 r.                     | 13,3                                                      | 62,6                                                  |
| Ž–18 r.                     | 16,6                                                      | 76,5                                                  |
| zdroj                       | Abbott, Soldin 2005 (děti)                                |                                                       |

|                             |                                                                                            |                                                       |
|-----------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------|
| název vyšetření             | Sodík <span style="float: right;">*A – akreditováno</span>                                 |                                                       |
|                             | dU-Na<br>Natrium                                                                           |                                                       |
| pracoviště                  | ÚLM-OKB pracoviště NBP / Laboratoř automatizované analýzy<br>tel. 3168, statim+pohot. 3057 |                                                       |
|                             |                                                                                            |                                                       |
| materiál                    | 5mL                                                                                        | moč za 24 hod.                                        |
|                             |                                                                                            |                                                       |
| odezva                      |                                                                                            |                                                       |
| - RUTINA                    | denně                                                                                      |                                                       |
| - STATIM                    | 60 minut                                                                                   |                                                       |
|                             |                                                                                            |                                                       |
| odběrová nádoba             |                                                                                            |                                                       |
| - RUTINA                    | Sarstedt                                                                                   | Monovette: Urine (zkumavka močová)                    |
| - STATIM                    | Sarstedt                                                                                   | Monovette: Urine (zkumavka močová)                    |
|                             |                                                                                            |                                                       |
| pokyny k odběru             | uvést množství moče/24h.                                                                   |                                                       |
|                             |                                                                                            |                                                       |
| stabilita před přijetím     | čas                                                                                        |                                                       |
|                             | teplota                                                                                    | °C                                                    |
| stabilita v laboratoři      | čas                                                                                        | 14 dnů                                                |
|                             | teplota                                                                                    | 2–8 °C                                                |
|                             |                                                                                            |                                                       |
| jednotka                    | mmol /24h                                                                                  | ()                                                    |
| přepočet jednotek           |                                                                                            |                                                       |
| analytická nejistota měření | dostupné na vyžádání v laboratoři                                                          |                                                       |
|                             |                                                                                            |                                                       |
| metoda                      | iontově selektivní elektrody s automatickým ředěním vzorků<br>(nepřímé ISE)                |                                                       |
|                             |                                                                                            |                                                       |
| –                           |                                                                                            |                                                       |
| –                           |                                                                                            |                                                       |
|                             |                                                                                            |                                                       |
| klíč NČLP                   | 02499                                                                                      |                                                       |
| vykazování pro pojišťovnu   | výkon                                                                                      | body                                                  |
| - RUTINA                    |                                                                                            | <a href="https://szv.mzcr.cz">https://szv.mzcr.cz</a> |
| - STATIM                    |                                                                                            | <a href="https://szv.mzcr.cz">https://szv.mzcr.cz</a> |
|                             |                                                                                            |                                                       |
| Pokyny:                     |                                                                                            |                                                       |
| - pro oddělení              |                                                                                            |                                                       |
| - pro pacienty              |                                                                                            |                                                       |
|                             |                                                                                            |                                                       |
| Referenční meze             |                                                                                            |                                                       |
| podmínka                    | od                                                                                         | do                                                    |
| M, Ž                        | 40                                                                                         | 220                                                   |
| D–6m.                       | 0                                                                                          | 10                                                    |
| –1 r.                       | 10                                                                                         | 30                                                    |
| –7 r.                       | 20                                                                                         | 60                                                    |
| –15 r.                      | 50                                                                                         | 120                                                   |
| zdroj                       | Roche, Masopust (děti)                                                                     |                                                       |

|                             |                                                                                            |                                                       |
|-----------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------|
| název vyšetření             | Sodík                                                                                      | *A – akreditováno                                     |
|                             | S/P-Na<br>Natrium                                                                          |                                                       |
| pracoviště                  | ÚLM-OKB pracoviště NBP / Laboratoř automatizované analýzy<br>tel. 3168, statim+pohot. 3057 |                                                       |
| materiál                    | sérum/plazma                                                                               |                                                       |
| odezva                      |                                                                                            |                                                       |
| - RUTINA                    | denně                                                                                      |                                                       |
| - STATIM                    | 60 minut                                                                                   |                                                       |
| odběrová nádoba             |                                                                                            |                                                       |
| - RUTINA                    | Sarstedt                                                                                   | Monovette: Sérum/gel (hnědá)                          |
| - STATIM                    | Sarstedt                                                                                   | Monovette: Li-heparin/gel (oranžová)                  |
| pokyny k odběru             | běžný odběr – bez zvláštních opatření                                                      |                                                       |
| stabilita před přijetím     | čas                                                                                        |                                                       |
|                             | teplota                                                                                    |                                                       |
| stabilita v laboratoři      | čas                                                                                        | 14 dnů                                                |
|                             | teplota                                                                                    | 2–8 °C                                                |
| jednotka                    | mmol /24h                                                                                  | (molární koncentrace)                                 |
| přepočet jednotek           | mg/dL x 0,435 = mmol/L                                                                     |                                                       |
| analytická nejistota měření | dostupné na vyžádání v laboratoři                                                          |                                                       |
| metoda                      | Iontově selektivní elektrody s automatickým ředěním vzorků (nepřímé ISE)                   |                                                       |
|                             |                                                                                            |                                                       |
|                             |                                                                                            |                                                       |
| klíč NČLP                   | 05272                                                                                      |                                                       |
| vykazování pro pojišťovnu   | výkon                                                                                      | body                                                  |
| - RUTINA                    |                                                                                            | <a href="https://szv.mzcr.cz">https://szv.mzcr.cz</a> |
| - STATIM                    |                                                                                            | <a href="https://szv.mzcr.cz">https://szv.mzcr.cz</a> |
| Pokyny:                     |                                                                                            |                                                       |
| - pro oddělení              |                                                                                            |                                                       |
| - pro pacienty              |                                                                                            |                                                       |
| Referenční meze             |                                                                                            |                                                       |
| podmínka                    | od                                                                                         | do                                                    |
| M, Ž                        | 136                                                                                        | 145                                                   |
| D–1m.                       | 132                                                                                        | 147                                                   |
| –1 r.                       | 129                                                                                        | 143                                                   |
| –15 r.                      | 132                                                                                        | 145                                                   |
| zdroj                       | Roche                                                                                      |                                                       |

|                             |                                                                          |                                                       |
|-----------------------------|--------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------|
| název vyšetření             | Sodík <span style="float:right">*A – akreditováno</span>                 |                                                       |
|                             | U-Na<br>Natrium                                                          |                                                       |
|                             |                                                                          |                                                       |
| pracoviště                  | ÚLM-OKB pracoviště NBP / Laboratoř automatizované analýzy                |                                                       |
|                             | tel. 3168, statim+pohot. 3057                                            |                                                       |
|                             |                                                                          |                                                       |
| materiál                    | 5mL                                                                      | moč jednorázová                                       |
|                             |                                                                          |                                                       |
| odezva                      |                                                                          |                                                       |
| - RUTINA                    | denně                                                                    |                                                       |
| - STATIM                    | 60 minut                                                                 |                                                       |
|                             |                                                                          |                                                       |
| odběrová nádoba             |                                                                          |                                                       |
| - RUTINA                    | Sarstedt                                                                 | Monovette: Urine (zkumavka močová)                    |
| - STATIM                    | Sarstedt                                                                 | Monovette: Urine (zkumavka močová)                    |
|                             |                                                                          |                                                       |
| pokyny k odběru             | běžný odběr – bez zvláštních opatření                                    |                                                       |
|                             |                                                                          |                                                       |
| stabilita před přijetím     | čas                                                                      |                                                       |
|                             | teplota                                                                  | °C                                                    |
| stabilita v laboratoři      | čas                                                                      | 14 dnů                                                |
|                             | teplota                                                                  | 2–8 °C                                                |
|                             |                                                                          |                                                       |
| jednotka                    | mmol /l                                                                  | (molární koncentrace)                                 |
| přepočet jednotek           |                                                                          |                                                       |
| analytická nejistota měření | dostupné na vyžádání v laboratoři                                        |                                                       |
|                             |                                                                          |                                                       |
| metoda                      | Iontově selektivní elektrody s automatickým ředěním vzorků (nepřímé ISE) |                                                       |
|                             |                                                                          |                                                       |
| —                           |                                                                          |                                                       |
| —                           |                                                                          |                                                       |
|                             |                                                                          |                                                       |
| klíč NČLP                   | 02510                                                                    |                                                       |
| vykazování pro pojišťovnu   | výkon                                                                    | body                                                  |
| - RUTINA                    |                                                                          | <a href="https://szv.mzcr.cz">https://szv.mzcr.cz</a> |
| - STATIM                    |                                                                          | <a href="https://szv.mzcr.cz">https://szv.mzcr.cz</a> |
|                             |                                                                          |                                                       |
| Pokyny:                     |                                                                          |                                                       |
| - pro oddělení              |                                                                          |                                                       |
| - pro pacienty              |                                                                          |                                                       |
|                             |                                                                          |                                                       |
| Referenční meze             |                                                                          |                                                       |
| podmínka                    | od                                                                       | do                                                    |
|                             |                                                                          |                                                       |
|                             |                                                                          |                                                       |
|                             |                                                                          |                                                       |
|                             |                                                                          |                                                       |
|                             |                                                                          |                                                       |
| zdroj                       |                                                                          |                                                       |



|                             |                                                                                            |                                                       |
|-----------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------|
| název vyšetření             | Solubilní transferinový receptor                                                           |                                                       |
|                             | S/P–sTfR<br>Transferinový receptor solubilní                                               |                                                       |
| pracoviště                  | ÚLM-OKB pracoviště NBP / Laboratoř automatizované analýzy<br>tel. 3168, statim+pohot. 3057 |                                                       |
|                             |                                                                                            |                                                       |
| materiál                    | Sérum/plazma                                                                               |                                                       |
|                             |                                                                                            |                                                       |
| odezva                      |                                                                                            |                                                       |
| - RUTINA                    | denně                                                                                      |                                                       |
| - STATIM                    |                                                                                            |                                                       |
|                             |                                                                                            |                                                       |
| odběrová nádoba             |                                                                                            |                                                       |
| - RUTINA                    | Sarstedt                                                                                   | Monovette: Sérum/gel (hnědá)                          |
| - STATIM                    |                                                                                            |                                                       |
|                             |                                                                                            |                                                       |
| pokyny k odběru             | běžný odběr – bez zvláštních opatření                                                      |                                                       |
|                             |                                                                                            |                                                       |
| stabilita před přijetím     | čas                                                                                        |                                                       |
|                             | teplota                                                                                    | °C                                                    |
| stabilita v laboratoři      | čas                                                                                        | 7 dnů                                                 |
|                             | teplota                                                                                    | 2–8 °C                                                |
|                             |                                                                                            |                                                       |
| jednotka                    | mg/L                                                                                       | (hmotnostní koncentrace)                              |
| přepočet jednotek           |                                                                                            |                                                       |
| analytická nejistota měření | dostupné na vyžádání v laboratoři                                                          |                                                       |
|                             |                                                                                            |                                                       |
| metoda                      | imunoturbidimetrie                                                                         |                                                       |
|                             |                                                                                            |                                                       |
| –                           |                                                                                            |                                                       |
| –                           |                                                                                            |                                                       |
|                             |                                                                                            |                                                       |
| klíč NČLP                   | 14336                                                                                      |                                                       |
| vykazování pro pojišťovnu   | výkon                                                                                      | body                                                  |
| - RUTINA                    |                                                                                            | <a href="https://szv.mzcr.cz">https://szv.mzcr.cz</a> |
| - STATIM                    |                                                                                            |                                                       |
|                             |                                                                                            |                                                       |
| Pokyny:                     |                                                                                            |                                                       |
| - pro oddělení              |                                                                                            |                                                       |
| - pro pacienty              |                                                                                            |                                                       |
|                             |                                                                                            |                                                       |
| Referenční meze             |                                                                                            |                                                       |
| podmínka                    | od                                                                                         | do                                                    |
|                             | 1,71                                                                                       | 4,13                                                  |
|                             |                                                                                            |                                                       |
|                             |                                                                                            |                                                       |
|                             |                                                                                            |                                                       |
| zdroj                       | Roche                                                                                      |                                                       |

| Název vyšetření             | Spektrofotometrická křivka–likvor                                                  |                                                         |
|-----------------------------|------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------|
|                             | Likvor – spektrofotometrická křivka                                                |                                                         |
| Pracoviště                  | ÚLM-OKB pracoviště NBP / Laboratoř farmakologie a spektrometrických metod          |                                                         |
|                             | Tel. 3072                                                                          |                                                         |
| Materiál                    | 1mL                                                                                | likvor                                                  |
| Odezva                      |                                                                                    |                                                         |
| - RUTINA                    | denně                                                                              |                                                         |
| - STATIM                    |                                                                                    |                                                         |
| Odběrová nádoba             |                                                                                    |                                                         |
| - RUTINA                    |                                                                                    | běžná zkumavka průhledná                                |
| - STATIM                    |                                                                                    | běžná zkumavka průhledná                                |
| Pokyny k odběru             | soubor: měří se absorbance odpovídající methemoglobinu, oxyhemoglobinu, bilirubinu |                                                         |
| Stabilita před přijetím     | čas                                                                                |                                                         |
|                             | teplota                                                                            |                                                         |
| Stabilita v laboratoři      | čas                                                                                | 1 hodina po odběru                                      |
|                             | teplota                                                                            | 4°C (ve tmě)                                            |
| Jednotka                    |                                                                                    |                                                         |
| Přepočet jednotek           |                                                                                    |                                                         |
| Analytická nejistota měření | Dostupné na vyžádání v laboratoři                                                  |                                                         |
| Metoda                      | spektrofotometrie                                                                  |                                                         |
| Klíč NČLP                   | 42742                                                                              |                                                         |
| Vykazování pro pojišťovnu   | výkon                                                                              | body                                                    |
| - RUTINA                    |                                                                                    | <a href="https://szv.mzcr.cz/">https://szv.mzcr.cz/</a> |
| - STATIM                    |                                                                                    |                                                         |
| Pokyny:                     |                                                                                    |                                                         |
| - pro oddělení              |                                                                                    |                                                         |
| - pro pacienty              |                                                                                    |                                                         |
| Referenční meze             |                                                                                    |                                                         |
| Podmínka                    | od                                                                                 | do                                                      |
| metHb                       | 0,000                                                                              | 0,040                                                   |
| oxyHb                       | 0,000                                                                              | 0,040                                                   |
| bilirubin                   | 0,000                                                                              | 0,020                                                   |
| Zdroj                       |                                                                                    |                                                         |

|                             |                                                                        |                                                       |
|-----------------------------|------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------|
| název vyšetření             | STH (růstový hormon)                                                   |                                                       |
|                             | S/P–hGH                                                                |                                                       |
|                             | Somatotropin                                                           |                                                       |
| pracoviště                  | ÚLM-OKB pracoviště NBP / Laboratoř automatizované analýzy<br>tel. 3158 |                                                       |
| materiál                    | sérum/plazma                                                           |                                                       |
| odezva                      |                                                                        |                                                       |
| - RUTINA                    | denně                                                                  |                                                       |
| - STATIM                    |                                                                        |                                                       |
| odběrová nádoba             |                                                                        |                                                       |
| - RUTINA                    | Sarstedt                                                               | Monovette: Sérum/gel (hnědá)                          |
| - STATIM                    |                                                                        | ne                                                    |
| pokyny k odběru             |                                                                        |                                                       |
| stabilita před přijetím     | čas                                                                    |                                                       |
|                             | teplota                                                                | °C                                                    |
| stabilita v laboratoři      | čas                                                                    | 24h                                                   |
|                             | teplota                                                                | 2 – 8°C                                               |
| jednotka                    | µg/L                                                                   |                                                       |
| přepočet jednotek           | µg/L / 0,333 = mIU/L                                                   |                                                       |
| analytická nejistota měření | dostupné na vyžádání v laboratoři                                      |                                                       |
| metoda                      | elektrochemiluminiscenční imunoanalýza (ECLIA)                         |                                                       |
|                             |                                                                        |                                                       |
|                             |                                                                        |                                                       |
| klíč NČLP                   | 11609                                                                  |                                                       |
| vykazování pro pojišťovnu   | výkon                                                                  | body                                                  |
| - RUTINA                    |                                                                        | <a href="https://szv.mzcr.cz">https://szv.mzcr.cz</a> |
| - STATIM                    |                                                                        |                                                       |
| Pokyny:                     |                                                                        |                                                       |
| - pro oddělení              |                                                                        |                                                       |
| - pro pacienty              |                                                                        |                                                       |
| Referenční meze             |                                                                        |                                                       |
| podmínka                    | Od µg/L                                                                | Do µg/L                                               |
| M 0 – 10 let                | 0,09                                                                   | 6,29                                                  |
| Ž 0 – 10 let                | 0,12                                                                   | 7,78                                                  |
| M 10 – 17 let               | 0,08                                                                   | 10,8                                                  |
| Ž 10 – 17 let               | 0,12                                                                   | 8,05                                                  |
| M od 17 let                 | 0,03                                                                   | 2,47                                                  |
| Ž od 17 let                 | 0,12                                                                   | 9,88                                                  |
|                             |                                                                        |                                                       |
|                             |                                                                        |                                                       |
|                             |                                                                        |                                                       |
|                             |                                                                        |                                                       |
|                             |                                                                        |                                                       |
|                             |                                                                        |                                                       |
|                             |                                                                        |                                                       |
| zdroj                       | Roche                                                                  |                                                       |

|                             |                                                           |                                                       |
|-----------------------------|-----------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------|
| název vyšetření             | T3 volný                                                  |                                                       |
|                             | S/P–fT3                                                   |                                                       |
|                             | Trijodtyronin volný (free)                                |                                                       |
|                             |                                                           |                                                       |
| pracoviště                  | ÚLM-OKB pracoviště NBP / Laboratoř automatizované analýzy |                                                       |
|                             | tel. 3168, statim+pohot. 3057                             |                                                       |
|                             |                                                           |                                                       |
| materiál                    | sérum/plazma                                              |                                                       |
|                             |                                                           |                                                       |
| odezva                      |                                                           |                                                       |
| - RUTINA                    | denně                                                     |                                                       |
| - STATIM                    | NE                                                        |                                                       |
|                             |                                                           |                                                       |
| odběrová nádoba             |                                                           |                                                       |
| - RUTINA                    | Sarstedt                                                  | Monovette: Sérum/gel (hnědá)                          |
| - STATIM                    |                                                           |                                                       |
|                             |                                                           |                                                       |
| pokyny k odběru             | běžný odběr – bez zvláštních opatření                     |                                                       |
|                             |                                                           |                                                       |
|                             |                                                           |                                                       |
| stabilita před přijetím     | čas                                                       |                                                       |
|                             | teplota                                                   | °C                                                    |
| stabilita v laboratoři      | čas                                                       | 7 dnů                                                 |
|                             | teplota                                                   | 2 – 8 °C                                              |
|                             |                                                           |                                                       |
| jednotka                    | pmol/L                                                    | (molární koncentrace)                                 |
| přepočet jednotek           |                                                           |                                                       |
| analytická nejistota měření | dostupné na vyžádání v laboratoři                         |                                                       |
|                             |                                                           |                                                       |
| metoda                      | elektrochemiluminiscenční imunoanalýza (ECLIA)            |                                                       |
|                             |                                                           |                                                       |
| –                           |                                                           |                                                       |
| –                           |                                                           |                                                       |
|                             |                                                           |                                                       |
| klíč NČLP                   | 07346                                                     |                                                       |
| vykazování pro pojišťovnu   | výkon                                                     | body                                                  |
| - RUTINA                    |                                                           | <a href="https://szv.mzcr.cz">https://szv.mzcr.cz</a> |
| - STATIM                    |                                                           |                                                       |
|                             |                                                           |                                                       |
| Pokyny:                     |                                                           |                                                       |
| - pro oddělení              | fT3 se stanovuje pouze při sníž. TSH a norm. fT4 nebo     |                                                       |
| - pro pacienty              | z indikace endokrinologa (uveďte na žádance)              |                                                       |
|                             |                                                           |                                                       |
| Referenční meze             |                                                           |                                                       |
| podmínka                    | od                                                        | do                                                    |
|                             | 3,10                                                      | 6,80                                                  |
|                             |                                                           |                                                       |
|                             |                                                           |                                                       |
|                             |                                                           |                                                       |
|                             |                                                           |                                                       |
| zdroj                       | Roche                                                     |                                                       |

|                             |                                                           |                              |
|-----------------------------|-----------------------------------------------------------|------------------------------|
| název vyšetření             | T4 volný                                                  | *A – akreditováno            |
|                             | S/P–fT4                                                   |                              |
|                             | Tyroxin volný                                             |                              |
|                             |                                                           |                              |
| pracoviště                  | ÚLM-OKB pracoviště NBP / Laboratoř automatizované analýzy |                              |
|                             | Tel. 3168, statim+pohot. 3057                             |                              |
|                             |                                                           |                              |
| materiál                    | sérum/plazma                                              |                              |
|                             |                                                           |                              |
| odezva                      |                                                           |                              |
| - RUTINA                    | denně                                                     |                              |
| - STATIM                    |                                                           |                              |
|                             |                                                           |                              |
| odběrová nádoba             |                                                           |                              |
| - RUTINA                    | Sarstedt                                                  | Monovette: Sérum/gel (hnědá) |
| - STATIM                    |                                                           | ne                           |
|                             |                                                           |                              |
| pokyny k odběru             | běžný odběr – bez zvláštních opatření                     |                              |
|                             |                                                           |                              |
|                             |                                                           |                              |
| stabilita před přijetím     | čas                                                       |                              |
|                             | teplota                                                   | °C                           |
| stabilita v laboratoři      | čas                                                       | 7 dnů                        |
|                             | teplota                                                   | 2 – 8 °C                     |
|                             |                                                           |                              |
| jednotka                    | pmol/L                                                    | (molární koncentrace)        |
| přepočet jednotek           | ng/dL x 12,87=pmol/L                                      |                              |
| analytická nejistota měření | dostupné na vyžádání v laboratoři                         |                              |
|                             |                                                           |                              |
| metoda                      | elektrochemiluminiscenční imunoanalýza                    |                              |
|                             |                                                           |                              |
| —                           |                                                           |                              |
| —                           |                                                           |                              |
|                             |                                                           |                              |
| klíč NČLP                   | 05006                                                     |                              |
| vykazování pro pojišťovnu   | výkon                                                     | body                         |
| - RUTINA                    |                                                           | https://szv.mzcr.cz          |
| - STATIM                    |                                                           |                              |
|                             |                                                           |                              |
| Pokyny:                     |                                                           |                              |
| - pro oddělení              |                                                           |                              |
| - pro pacienty              |                                                           |                              |
|                             |                                                           |                              |
| Referenční meze             |                                                           |                              |
| podmínka                    | od                                                        | do                           |
|                             | 12,0                                                      | 22,0                         |
|                             |                                                           |                              |
|                             |                                                           |                              |
|                             |                                                           |                              |
|                             |                                                           |                              |
| zdroj                       | Roche                                                     |                              |

|                             |                                                                                                                                                                                         |                                                       |
|-----------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------|
| název vyšetření             | Teofylin                                                                                                                                                                                |                                                       |
|                             | S/P -Teof                                                                                                                                                                               |                                                       |
| pracoviště                  | ÚLM-OKB pracoviště NBP / Laboratoř automatizované analýzy                                                                                                                               |                                                       |
|                             | Tel. 3168, statim+pohot.3057                                                                                                                                                            |                                                       |
| materiál                    | sérum/plazma                                                                                                                                                                            |                                                       |
| odezva                      |                                                                                                                                                                                         |                                                       |
| - RUTINA                    | denně                                                                                                                                                                                   |                                                       |
| - STATIM                    | 60 minut                                                                                                                                                                                |                                                       |
| odběrová nádoba             |                                                                                                                                                                                         |                                                       |
| - RUTINA                    | Sarstedt                                                                                                                                                                                | Monovette: Sérum/gel (hnědá)                          |
| - STATIM                    | Sarstedt                                                                                                                                                                                | Monovette: Li-heparin/gel (oranžová)                  |
| pokyny k odběru             | běžný odběr – bez zvláštních opatření                                                                                                                                                   |                                                       |
| stabilita před přijetím     | čas                                                                                                                                                                                     |                                                       |
|                             | teplota                                                                                                                                                                                 | °C                                                    |
| stabilita v laboratoři      | čas                                                                                                                                                                                     | 7 dnů                                                 |
|                             | teplota                                                                                                                                                                                 | uzavřené při 2–8 °C                                   |
| jednotka                    | μmol/L                                                                                                                                                                                  | (molární koncentrace)                                 |
| přepočet jednotek           | μmol/L x 0,180 = ug/mL                                                                                                                                                                  |                                                       |
| analytická nejistota měření | dostupné na vyžádání v laboratoři                                                                                                                                                       |                                                       |
| metoda                      | kinetická interakce mikročástic (KIMS)                                                                                                                                                  |                                                       |
| –                           |                                                                                                                                                                                         |                                                       |
| –                           |                                                                                                                                                                                         |                                                       |
| klíč NČLP                   | 02968                                                                                                                                                                                   |                                                       |
| vykazování pro pojišťovnu   | výkon                                                                                                                                                                                   | body                                                  |
| - RUTINA                    |                                                                                                                                                                                         | <a href="https://szv.mzcr.cz">https://szv.mzcr.cz</a> |
| - STATIM                    |                                                                                                                                                                                         | <a href="https://szv.mzcr.cz">https://szv.mzcr.cz</a> |
| Pokyny:                     |                                                                                                                                                                                         |                                                       |
| - pro oddělení              | terapeutická hladina<br>ZMĚNA jednotky+refer.rozmezí<br>od 16.11.2017<br>dopor.odběr před podáním dávky léku, uvádějte medikaci<br>(preparát, mg.p.o./i.v.), čas posl. dávky, váhu pac. |                                                       |
| - pro pacienty              |                                                                                                                                                                                         |                                                       |
| Referenční meze             |                                                                                                                                                                                         |                                                       |
| podmínka                    | od                                                                                                                                                                                      | do                                                    |
| terapeut. hladina           | 55,5                                                                                                                                                                                    | 111,0                                                 |
|                             |                                                                                                                                                                                         |                                                       |
|                             |                                                                                                                                                                                         |                                                       |
| zdroj                       | Roche                                                                                                                                                                                   |                                                       |

|                             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |                       |
|-----------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------|
| název vyšetření             | TEST adiuretinový koncentrační                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                       |
|                             | U-Osmol                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                       |
|                             | Adiuretinový test                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                       |
|                             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |                       |
| pracoviště                  | ÚLM-OKB pracoviště NBP /                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |                       |
|                             | tel. 3072, 3056                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |                       |
|                             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |                       |
| materiál                    | 5 mL                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | moč jednorázová       |
|                             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |                       |
| odezva                      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |                       |
| - RUTINA                    | denně                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                       |
| - STATIM                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |                       |
|                             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |                       |
| odběrová nádoba             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |                       |
| - RUTINA                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | běžná zkumavka na moč |
| - STATIM                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |                       |
|                             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |                       |
| pokyny k odběru             | stanovení osmolality moče před a po podání Adiuretinu:<br>pac. 12 hod.přes noc nepřijímá tekutiny<br>ráno odběr moče před testem, tj. po 12 h. žíznění<br>aplikace Adiuretin gtt. (2 kapky do každé nosní dírky)<br>odběr moče za 2,3,4 a 6 hod. po podání<br>nutno řádně označit pořadí zkumavek, uchovávat v lednici!<br>dodat společně po skončení testu |                       |
| stabilita před přijetím     | čas                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                       |
|                             | teplota                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | °C                    |
| stabilita v laboratoři      | čas                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                       |
|                             | teplota                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | °C                    |
|                             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |                       |
| jednotka                    | mOsm/kg                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | ( )                   |
| přepočet jednotek           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |                       |
| analytická nejistota měření | %                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                       |
|                             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |                       |
| metoda                      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |                       |
|                             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |                       |
|                             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |                       |
| klíč NČLP                   | 02595                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                       |
| vykazování pro pojišťovnu   | výkon                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | body                  |
| - RUTINA                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |                       |
| - STATIM                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |                       |
|                             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |                       |
| Pokyny:                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |                       |
| - pro oddělení              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |                       |
| - pro pacienty              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |                       |
|                             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |                       |
| Referenční meze             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |                       |
| podmínka                    | od                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | do                    |
|                             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |                       |
|                             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |                       |
|                             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |                       |
| zdroj                       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |                       |

|                             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |                                                         |
|-----------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------|
| název vyšetření             | <b>TEST desferalový</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                                                         |
|                             | <b>dU-Fe</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |                                                         |
|                             | <b>Desferalový test</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                                                         |
| pracoviště                  | ÚLM-OKB pracoviště NBP / laboratoř farmakologie a spektrometrických metod                                                                                                                                                                                                                                                                   |                                                         |
|                             | tel. 3072, 3073                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |                                                         |
| materiál                    | 5 mL                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | moč za 24 hod.                                          |
| odezva                      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |                                                         |
| - RUTINA                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |                                                         |
| - STATIM                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |                                                         |
| odběrová nádoba             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |                                                         |
| - RUTINA                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | běžná zkumavka na moč                                   |
| - STATIM                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |                                                         |
| pokyny k odběru             | stanovení vylučování Fe běžně a po podání Desferalu: před testem sběr moče /24 hod., uvést množ. moče /24h. (sběrný džbán 2 dny předem spec. vymytý na OKB!) zkumavka na moč pouze umělohmotná! TEST: ráno aplikace Desferal inj. 500mg i.m. sběr moče /24hod. po podání, uvést množ. moče/ 24h. hodnotí specialista (k dg. hemochromatozy) |                                                         |
| stabilita před přijetím     | čas                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                                                         |
|                             | teplota                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | °C                                                      |
| stabilita v laboratoři      | čas                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                                                         |
|                             | teplota                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | °C                                                      |
| jednotka                    | umol/24hod                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | (látkový tok)                                           |
| přepočet jednotek           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |                                                         |
| analytická nejistota měření | Dostupné na vyžádání v laboratoři                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                                                         |
| metoda                      | AAS                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                                                         |
| klíč NČLP                   | 01774                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                                                         |
| vykazování pro pojišťovnu   | výkon                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | body                                                    |
| - RUTINA                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | <a href="https://szv.mzcr.cz/">https://szv.mzcr.cz/</a> |
| - STATIM                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |                                                         |
| Pokyny:                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |                                                         |
| - pro oddělení              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |                                                         |
| - pro pacienty              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |                                                         |
| Referenční meze             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |                                                         |
| podmínka                    | od                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | do                                                      |
|                             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |                                                         |
|                             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |                                                         |
|                             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |                                                         |
| zdroj                       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |                                                         |



|                             |                                                                                                                                                                                                                     |                              |
|-----------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------|
| název vyšetření             | TEST dexamethazonový-                                                                                                                                                                                               |                              |
|                             | S-Kort                                                                                                                                                                                                              |                              |
|                             | Dexamethazonový test                                                                                                                                                                                                |                              |
|                             |                                                                                                                                                                                                                     |                              |
| pracoviště                  | ÚLM-OKB pracoviště NBP / Laboratoř automatizované analýzy                                                                                                                                                           |                              |
|                             | tel. 3158                                                                                                                                                                                                           |                              |
|                             |                                                                                                                                                                                                                     |                              |
| materiál                    |                                                                                                                                                                                                                     | sérum                        |
|                             |                                                                                                                                                                                                                     |                              |
| odezva                      |                                                                                                                                                                                                                     |                              |
| - RUTINA                    | denně                                                                                                                                                                                                               |                              |
| - STATIM                    |                                                                                                                                                                                                                     |                              |
|                             |                                                                                                                                                                                                                     |                              |
| odběrová nádoba             |                                                                                                                                                                                                                     |                              |
| - RUTINA                    | Sarstedt                                                                                                                                                                                                            | Monovette: Sérum/gel (hnědá) |
| - STATIM                    |                                                                                                                                                                                                                     |                              |
|                             |                                                                                                                                                                                                                     |                              |
| pokyny k odběru             | stanovení S-kortizolu před a po podání Dexamethazonu:<br>6-8hod.ráno odběr krve před testem<br>ve 23 hod. aplikace Dexamethazon tbl. 1,0 mg<br>6-8hod. druhý den odběr krve<br>nutno zpracovat do 1 hod. po odběru! |                              |
| stabilita před přijetím     | čas                                                                                                                                                                                                                 |                              |
|                             | teplota                                                                                                                                                                                                             | °C                           |
| stabilita v laboratoři      | čas                                                                                                                                                                                                                 |                              |
|                             | teplota                                                                                                                                                                                                             | °C                           |
|                             |                                                                                                                                                                                                                     |                              |
| jednotka                    | nmol/L                                                                                                                                                                                                              | (molární koncentrace)        |
| přepočet jednotek           |                                                                                                                                                                                                                     |                              |
| analytická nejistota měření | %                                                                                                                                                                                                                   |                              |
|                             |                                                                                                                                                                                                                     |                              |
| metoda                      |                                                                                                                                                                                                                     |                              |
|                             |                                                                                                                                                                                                                     |                              |
|                             |                                                                                                                                                                                                                     |                              |
|                             |                                                                                                                                                                                                                     |                              |
| klíč NČLP                   | 04982                                                                                                                                                                                                               |                              |
| vykazování pro pojišťovnu   | výkon                                                                                                                                                                                                               | body                         |
| - RUTINA                    |                                                                                                                                                                                                                     |                              |
| - STATIM                    |                                                                                                                                                                                                                     |                              |
|                             |                                                                                                                                                                                                                     |                              |
| Pokyny:                     |                                                                                                                                                                                                                     |                              |
| - pro oddělení              |                                                                                                                                                                                                                     |                              |
| - pro pacienty              |                                                                                                                                                                                                                     |                              |
|                             |                                                                                                                                                                                                                     |                              |
| Referenční meze             |                                                                                                                                                                                                                     |                              |
| podmínka                    | od                                                                                                                                                                                                                  | do                           |
|                             |                                                                                                                                                                                                                     |                              |
|                             |                                                                                                                                                                                                                     |                              |
|                             |                                                                                                                                                                                                                     |                              |
|                             |                                                                                                                                                                                                                     |                              |
| zdroj                       |                                                                                                                                                                                                                     |                              |

| název vyšetření             | TEST glukózový toleranční p.o.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                                  |
|-----------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------|
|                             | OGTT                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                                  |
|                             | Glykemická křivka                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                                  |
| pracoviště                  | ÚLM-OKB pracoviště NBP /Laboratoř automatizované analýzy<br>tel. 3168, statim+pohot. 3057                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                                  |
| materiál                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | plazma                           |
| odezva                      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                                  |
| - RUTINA                    | denně                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                                  |
| - STATIM                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                                  |
| odběrová nádoba             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                                  |
| - RUTINA                    | Sarstedt                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | Monovette: EDTA NaF 2,7 mL–žlutá |
| - STATIM                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                                  |
| pokyny k odběru             | stanovení P-glukózy před a po podání defin. zátěže:<br>před testem 3 dny normální strava (250 g glycidů), nebrat<br>interferující léky- nezbytné léky uvést na žádance,<br>12 h.nejíst, nepít kávu/alkohol, nekouřit, fyzické šetření<br>7-9 hod. ráno odběr venózní krve před testem<br>vypít 75 g glukózy (dosp.) rozpuštěné ve 350mL vody<br>odběr venózní krve za 2 hod. po podání<br>pouze u gravidních odběr za 1h. a za 2 h. po podání<br>dodat společně po skončení testu, řádně označit pořadí!<br>KONTRAINDIKACE testu: dg. DM, gluk. od 7,0mmol/L na<br>lačno nebo od 11,1 mmol/L během dne |                                  |
| stabilita před přijetím     | čas                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |                                  |
|                             | teplota                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | °C                               |
| stabilita v laboratoři      | čas                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |                                  |
|                             | teplota                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | °C                               |
| jednotka                    | mmol/L                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | (molární koncentrace)            |
| přepočet jednotek           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                                  |
| analytická nejistota měření | dostupné na vyžádání v laboratoři                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                                  |
| metoda                      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                                  |
| —                           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                                  |
| —                           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                                  |
| klíč NČLP                   | 03932                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                                  |
| vykazování pro pojišťovnu   | výkon                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | body                             |
| - RUTINA                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                                  |
| - STATIM                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                                  |
| Pokyny:                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                                  |
| - pro oddělení              | IGT (porucha gluk. tolerance):<br>za 2 h. 7,8-11,1 mmol/L<br><br>DM: za 2h. od 11,1 mmol/L                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |                                  |
| - pro pacienty              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                                  |
| Referenční meze             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                                  |
| podmínka                    | od                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | do                               |
| na lačno                    | 3,9                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | 5,6                              |
| za 2 hod.                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | 7,8                              |
| gravidní na lačno           | 3,9                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | 5,1                              |
| gravidní za 1 hod.          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | 10,0                             |
| gravidní za 2 hod.          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | 8,5                              |
| zdroj                       | ČSKB                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                                  |

|                             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                                                         |
|-----------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------|
| název vyšetření             | <b>TEST penicilaminový</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                                                         |
|                             | <b>dU-Cu</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                                                         |
|                             | <b>Penicilaminový test</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                                                         |
| pracoviště                  | ÚLM-OKB pracoviště NBP / laboratoř farmakologie a spektrometrických metod                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                                                         |
|                             | tel. 3072, 3073                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                                                         |
| materiál                    | 5 mL                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | moč za 24 hod.                                          |
| odezva                      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                                                         |
| - RUTINA                    | týdně                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                                                         |
| - STATIM                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                                                         |
| odběrová nádoba             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                                                         |
| - RUTINA                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | běžná zkumavka na moč                                   |
| - STATIM                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                                                         |
| pokyny k odběru             | stanovení vylučování Cu před a po podání penicilaminu:<br>odběr krve (S-Cu, ceruloplasmin)<br>sběr moče /24 hod. před testem, uvést množ. moče /24 h.<br>sběrný džbán 2 dny předem spec. vymytý na OKB!<br>zkumavka na moč pouze umělohmotná!<br>aplikace Metalcaptase tbl. (1g/m2 těles.povrchu)<br>sběr moče /24hod. po podání, uvést množ. moče /24 h.<br>hodnotí specialista (k dg.m.Wilson, zvýš. zásob Cu v org.) |                                                         |
| stabilita před přijetím     | čas                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                                                         |
|                             | teplota                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | °C                                                      |
| stabilita v laboratoři      | čas                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                                                         |
|                             | teplota                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | °C                                                      |
| jednotka                    | umol/24h                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | (látkový tok)                                           |
| přepočet jednotek           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                                                         |
| analytická nejistota měření | Dostupné na vyžádání v laboratoři                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                                                         |
| metoda                      | AAS                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                                                         |
| klíč NČLP                   | 01542                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                                                         |
| vykazování pro pojišťovnu   | výkon                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | body                                                    |
| - RUTINA                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | <a href="https://szv.mzcr.cz/">https://szv.mzcr.cz/</a> |
| - STATIM                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                                                         |
| Pokyny:                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                                                         |
| - pro oddělení              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                                                         |
| - pro pacienty              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                                                         |
| Referenční meze             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                                                         |
| podmínka                    | od                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | do                                                      |
|                             | 0,16                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | 0,94                                                    |
|                             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                                                         |
| zdroj                       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                                                         |

| název vyšetření                  | TEST resorpce železa                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                              |
|----------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------|
|                                  | S-Fe                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                              |
|                                  | Fe křivka                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                              |
|                                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                              |
| <b>pracoviště</b>                | ÚLM-OKB pracoviště NBP / Laboratoř automatizované analýzy<br>tel. 3168, statim+pohot.3057                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                              |
| <b>materiál</b>                  | 5 mL                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | sérum/plazma                 |
| - RUTINA                         | denně                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                              |
| - STATIM                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                              |
|                                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                              |
| <b>odběrová nádoba</b>           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                              |
| - RUTINA                         | Sarstedt                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | Monovette: Sérum/gel (hnědá) |
| - STATIM                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                              |
| <b>pokyny k odběru</b>           | <p>stanovení S-Fe před a po podání definované zátěže:<br/>ráno na lačno odběr krve (porce 0) s žádankou na celý test<br/>aplikace 200 mg element.Fe (Aktiferrin: sirup 30 mL, kapky 22 mL nebo Ferro-Folgamma 6 tbl.) p.o. dospělí, děti 5 mg elem. Fe/kg<br/>NELZE použít přípravky obsahující Fe v retardované formě!<br/>odběr za 1, 2, 3, ev.4 hod. po podání – pozor na označení pořadí!<br/>nutno odeslat každý vzorek IHNED po odběru<br/>indikace pouze u pac. se sníženou hladinou Fe a nezvýšenou hladinou feritinu (tel. 3152)</p> |                              |
| <b>stabilita před přijetím</b>   | čas                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                              |
|                                  | teplota                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | °C                           |
| <b>stabilita v laboratoři</b>    | čas                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                              |
|                                  | teplota                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | °C                           |
|                                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                              |
| <b>jednotka</b>                  | μmol/L                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | (molární koncentrace)        |
| přepoččet jednotek               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                              |
| analytická nejistota měření      | dostupné na vyžádání v laboratoři                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |                              |
|                                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                              |
| <b>metoda</b>                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                              |
|                                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                              |
|                                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                              |
|                                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                              |
| <b>klíč NČLP</b>                 | 01783                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                              |
| <b>vykazování pro pojišťovnu</b> | výkon                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | body                         |
| - RUTINA                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                              |
| - STATIM                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                              |
|                                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                              |
| <b>Pokyny:</b>                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                              |
| - pro oddělení                   | test lze ukončit před odběrem <sup>3</sup> po telef. ověření dostatečného zvýšení Fe (tel. 3152)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                              |
| - pro pacienty                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                              |
|                                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                              |
| <b>Referenční meze</b>           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                              |
| <b>podmínka</b>                  | od                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | do                           |
| D (0.)                           | 9,0                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | 21,5                         |
| M, Ž (0.)                        | 5,8                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | 34,5                         |
|                                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                              |
| <b>zdroj</b>                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                              |

|                             |                                                           |                              |
|-----------------------------|-----------------------------------------------------------|------------------------------|
| název vyšetření             | Testosteron                                               | *A –akreditováno             |
|                             | S/P-TESTO                                                 |                              |
|                             |                                                           |                              |
| pracoviště                  | ÚLM-OKB pracoviště NBP / Laboratoř automatizované analýzy |                              |
|                             | tel. 3158                                                 |                              |
|                             |                                                           |                              |
| materiál                    | sérum/plazma                                              |                              |
| odezva                      |                                                           |                              |
| - RUTINA                    | denně                                                     |                              |
| - STATIM                    |                                                           |                              |
| odběrová nádoba             |                                                           |                              |
| - RUTINA                    | Sarstedt                                                  | Monovette: Sérum/gel (hnědá) |
| - STATIM                    |                                                           | ne                           |
|                             |                                                           |                              |
| pokyny k odběru             | běžný odběr – bez zvláštních opatření                     |                              |
| stabilita před přijetím     | čas                                                       |                              |
|                             | teplota                                                   | °C                           |
| stabilita v laboratoři      | čas                                                       | 7 dnů                        |
|                             | teplota                                                   | 2 – 8 °C                     |
|                             |                                                           |                              |
| jednotka                    | nmol/L                                                    | (molární koncentrace)        |
| přepočet jednotek           | ng/dL x 0,03467= nmol/L                                   |                              |
| analytická nejistota měření | dostupné na vyžádání v laboratoři                         |                              |
|                             |                                                           |                              |
| metoda                      | chemiluminiscenční imunoanalýza na mikročásticích (CMIA)  |                              |
|                             |                                                           |                              |
| —                           |                                                           |                              |
| —                           |                                                           |                              |
|                             |                                                           |                              |
| klíč NČLP                   | 05122                                                     |                              |
| vykazování pro pojišťovnu   | výkon                                                     | body                         |
| - RUTINA                    |                                                           | https://szv.mzcr.cz          |
| - STATIM                    |                                                           |                              |
|                             |                                                           |                              |
| Pokyny:                     |                                                           |                              |
| - pro oddělení              |                                                           |                              |
| - pro pacienty              |                                                           |                              |
| Referenční meze             |                                                           |                              |
| podmínka                    | od                                                        | do                           |
| M                           | 8,33                                                      | 30,19                        |
| Ž premenopauzální           | 0,48                                                      | 1,85                         |
| D prepub. M                 |                                                           | 1,04                         |
| prepub. Ž                   |                                                           | 0,87                         |
| D pubert. M                 |                                                           | 27,74                        |
| pubert. Ž                   |                                                           | 1,39                         |
| zdroj                       | Abbott, Soldin 2005 (děti)                                |                              |

|                             |                                                                     |                          |
|-----------------------------|---------------------------------------------------------------------|--------------------------|
| název vyšetření             | Thiopurinmethyltransferáza                                          |                          |
|                             | TPMT                                                                |                          |
|                             |                                                                     |                          |
| pracoviště                  | ÚLM-OKB pracoviště NBP / Laboratoř farmakologie a speciálních metod |                          |
|                             | tel.: 3072, 1809                                                    |                          |
|                             |                                                                     |                          |
| materiál                    | krev nesrážlivá                                                     |                          |
|                             |                                                                     |                          |
| odezva                      |                                                                     |                          |
| - RUTINA                    | 7 – 10 dní                                                          |                          |
| - STATIM                    |                                                                     |                          |
|                             |                                                                     |                          |
| odběrová nádoba             |                                                                     |                          |
| - RUTINA                    | Sarstedt                                                            | Monovette: EDTA K 7,5 ml |
| - STATIM                    | -                                                                   | -                        |
|                             |                                                                     |                          |
| pokyny k odběru             | běžný odběr - bez zvláštních opatření                               |                          |
|                             |                                                                     |                          |
| stabilita před přijetím     | čas                                                                 |                          |
|                             | teplota                                                             | °C                       |
| stabilita v laboratoři      | čas                                                                 |                          |
|                             | teplota                                                             | °C                       |
|                             |                                                                     |                          |
| jednotka                    | nmol/ml/hod                                                         | (molární koncentrace)    |
| přepočet jednotek           |                                                                     |                          |
| analytická nejistota měření | %                                                                   |                          |
|                             |                                                                     |                          |
| metoda                      | Vysokoúčinná kapalinová chromatografie                              |                          |
|                             |                                                                     |                          |
| SOP - číslo                 |                                                                     |                          |
| - název                     |                                                                     |                          |
|                             |                                                                     |                          |
| klíč NČLP                   |                                                                     |                          |
| vykazování pro pojišťovnu   | výkon                                                               | body                     |
| - RUTINA                    |                                                                     | https://szv.mzcr.cz      |
| - STATIM                    | -                                                                   | -                        |
|                             |                                                                     |                          |
| Referenční meze             |                                                                     |                          |
| podmínka                    | od                                                                  | do                       |
|                             | 14,0                                                                | 24,9                     |
|                             |                                                                     |                          |
|                             |                                                                     |                          |
|                             |                                                                     |                          |
|                             |                                                                     |                          |
| zdroj                       | ODHB (biochemie) FN Brno a OLM MOÚ Brno                             |                          |

|                             |                                                           |                                                       |
|-----------------------------|-----------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------|
| název vyšetření             | Transferin                                                |                                                       |
|                             | S/P-Transf                                                |                                                       |
|                             |                                                           |                                                       |
| pracoviště                  | ÚLM-OKB pracoviště NBP / Laboratoř automatizované analýzy |                                                       |
|                             | tel. 3168, statim+pohot. 3057                             |                                                       |
|                             |                                                           |                                                       |
| materiál                    | sérum/plazma                                              |                                                       |
|                             |                                                           |                                                       |
| odezva                      |                                                           |                                                       |
| - RUTINA                    | denně                                                     |                                                       |
| - STATIM                    |                                                           |                                                       |
|                             |                                                           |                                                       |
| odběrová nádoba             |                                                           |                                                       |
| - RUTINA                    | Sarstedt                                                  | Monovette: Sérum/gel (hnědá)                          |
| - STATIM                    |                                                           | ne                                                    |
|                             |                                                           |                                                       |
| pokyny k odběru             | běžný odběr –bez zvláštních opatření                      |                                                       |
|                             |                                                           |                                                       |
| stabilita před přijetím     | čas                                                       |                                                       |
|                             | teplota                                                   | °C                                                    |
| stabilita v laboratoři      | čas                                                       | 8 dnů                                                 |
|                             | teplota                                                   | 2–8 °C                                                |
|                             |                                                           |                                                       |
| jednotka                    | g/L                                                       | (hmotnostní koncentrace)                              |
| přepočet jednotek           |                                                           |                                                       |
| analytická nejistota měření | dostupné na vyžádání v laboratoři                         |                                                       |
|                             |                                                           |                                                       |
| metoda                      | imunoturbidimetrie                                        |                                                       |
|                             |                                                           |                                                       |
| –                           |                                                           |                                                       |
| –                           |                                                           |                                                       |
|                             |                                                           |                                                       |
| klíč NČLP                   | 03016                                                     |                                                       |
| vykazování pro pojišťovnu   | výkon                                                     | body                                                  |
| - RUTINA                    |                                                           | <a href="https://szv.mzcr.cz">https://szv.mzcr.cz</a> |
| - STATIM                    |                                                           |                                                       |
|                             |                                                           |                                                       |
| Pokyny:                     |                                                           |                                                       |
| - pro oddělení              |                                                           |                                                       |
| - pro pacienty              |                                                           |                                                       |
|                             |                                                           |                                                       |
| Referenční meze             |                                                           |                                                       |
| podmínka                    | od                                                        | do                                                    |
| M, Ž                        | 2,00                                                      | 3,60                                                  |
| D -1m.                      | 0,83                                                      | 1,76                                                  |
| –6m.                        | 0,94                                                      | 2,71                                                  |
| –1r.                        | 1,26                                                      | 3,03                                                  |
| –6r.                        | 1,49                                                      | 3,31                                                  |
| -18r.                       | 1,54                                                      | 3,44                                                  |
| zdroj                       | Roche                                                     |                                                       |

|                             |                                                                    |                                                       |
|-----------------------------|--------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------|
| název vyšetření             | Transferin                                                         |                                                       |
|                             | U-Transferin                                                       |                                                       |
|                             |                                                                    |                                                       |
| pracoviště                  | ÚLM-OKB pracoviště NBP / Laboratoř likvorologie a analýzy proteinů |                                                       |
|                             | tel. 3160                                                          |                                                       |
|                             |                                                                    |                                                       |
| materiál                    | moč jednorázová                                                    |                                                       |
|                             |                                                                    |                                                       |
| odezva                      |                                                                    |                                                       |
| - RUTINA                    |                                                                    |                                                       |
| - STATIM                    |                                                                    |                                                       |
|                             |                                                                    |                                                       |
| odběrová nádoba             |                                                                    |                                                       |
| - RUTINA                    | Sarstedt                                                           | Monovette: Urine (zkumavka močová)                    |
| - STATIM                    | není                                                               |                                                       |
|                             |                                                                    |                                                       |
| pokyny k odběru             | běžný odběr – bez zvláštních opatření                              |                                                       |
|                             |                                                                    |                                                       |
| stabilita před přijetím     | čas                                                                |                                                       |
|                             | teplota                                                            | °C                                                    |
| stabilita v laboratoři      | čas                                                                |                                                       |
|                             | teplota                                                            | °C                                                    |
| jednotka                    | mg/L                                                               | (hmotnostní koncentrace)                              |
| přepočet jednotek           |                                                                    |                                                       |
| analytická nejistota měření | dostupné na vyžádání v laboratoři                                  |                                                       |
|                             |                                                                    |                                                       |
| metoda                      | imunonefelometrie                                                  |                                                       |
|                             |                                                                    |                                                       |
|                             |                                                                    |                                                       |
|                             |                                                                    |                                                       |
| klíč NČLP                   | 12624                                                              |                                                       |
| vykazování pro pojišťovnu   | výkon                                                              | body                                                  |
| - RUTINA                    |                                                                    | <a href="https://szv.mzcr.cz">https://szv.mzcr.cz</a> |
| - STATIM                    |                                                                    |                                                       |
|                             |                                                                    |                                                       |
| Pokyny:                     |                                                                    |                                                       |
| - pro oddělení              |                                                                    |                                                       |
| - pro pacienty              |                                                                    |                                                       |
|                             |                                                                    |                                                       |
| Referenční meze             |                                                                    |                                                       |
| podmínka                    | od                                                                 | do                                                    |
|                             | 0,0                                                                | 2,2                                                   |
|                             |                                                                    |                                                       |
|                             |                                                                    |                                                       |
| zdroj                       | Aplikační list výrobce reagentie                                   |                                                       |



| název vyšetření             | Transferin – saturace Fe                                  |                              |
|-----------------------------|-----------------------------------------------------------|------------------------------|
|                             | Saturace transferinu Fe                                   |                              |
| pracoviště                  | ÚLM-OKB pracoviště NBP / Laboratoř automatizované analýzy |                              |
|                             | tel. 3168, statim+pohot. 3057                             |                              |
| materiál                    | sérum/plazma                                              |                              |
| odezva                      |                                                           |                              |
| - RUTINA                    | denně                                                     |                              |
| - STATIM                    | NE                                                        |                              |
| odběrová nádoba             |                                                           |                              |
| - RUTINA                    | Sarstedt                                                  | Monovette: Sérum/gel (hnědá) |
| - STATIM                    |                                                           |                              |
| pokyny k odběru             | dopočítaný parametr – stanovuje se S-Fe a S-transferin    |                              |
| stabilita před přijetím     | čas                                                       |                              |
|                             | teplota                                                   | °C                           |
| stabilita v laboratoři      | čas                                                       |                              |
|                             | teplota                                                   | °C                           |
| jednotka                    |                                                           | ( )                          |
| přepočet jednotek           |                                                           |                              |
| analytická nejistota měření | dostupné na vyžádání v laboratoři                         |                              |
| metoda                      |                                                           |                              |
|                             |                                                           |                              |
|                             |                                                           |                              |
| klíč NČLP                   |                                                           |                              |
| vykazování pro pojišťovnu   | výkon                                                     | body                         |
| - RUTINA                    |                                                           |                              |
| - STATIM                    |                                                           |                              |
| Pokyny:                     |                                                           |                              |
| - pro oddělení              |                                                           |                              |
| - pro pacienty              |                                                           |                              |
| Referenční meze             |                                                           |                              |
| podmínka                    | od                                                        | do                           |
| M                           | 0,21                                                      | 0,40                         |
| Ž                           | 0,20                                                      | 0,36                         |
|                             |                                                           |                              |
|                             |                                                           |                              |
| zdroj                       | Roche                                                     |                              |

|                             |                                                              |                                                       |
|-----------------------------|--------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------|
| název vyšetření             | Triacylglyceroly                                             | *A –akreditováno                                      |
|                             | S/P-TG                                                       |                                                       |
|                             | Triglyceridy                                                 |                                                       |
|                             |                                                              |                                                       |
| pracoviště                  | ÚLM-OKB pracoviště NBP / Laboratoř automatizované analýzy    |                                                       |
|                             | tel. 3168, statim+pohot.3057                                 |                                                       |
|                             |                                                              |                                                       |
| materiál                    | sérum/plazma                                                 |                                                       |
|                             |                                                              |                                                       |
| odezva                      |                                                              |                                                       |
| - RUTINA                    | denně                                                        |                                                       |
| - STATIM                    |                                                              |                                                       |
|                             |                                                              |                                                       |
| odběrová nádoba             |                                                              |                                                       |
| - RUTINA                    | Sarstedt                                                     | Monovette: Li-heparin/gel (oranžová)                  |
|                             | Sarstedt                                                     | Monovette: Sérum/gel (hnědá)                          |
| - STATIM                    |                                                              |                                                       |
| pokyny k odběru             | po 12 hod. lačnění                                           |                                                       |
|                             |                                                              |                                                       |
| stabilita před přijetím     | čas                                                          |                                                       |
|                             | teplota                                                      | °C                                                    |
| stabilita v laboratoři      | čas                                                          | 10 dnů                                                |
|                             | teplota                                                      | 2 – 8 °C                                              |
|                             |                                                              |                                                       |
| jednotka                    | mmol/L                                                       | (molární koncentrace)                                 |
| přepočet jednotek           | mg/dL x 0,0114 = mmol/L                                      |                                                       |
| analytická nejistota měření | dostupné na vyžádání v laboratoři                            |                                                       |
|                             |                                                              |                                                       |
| metoda                      | fotometrie, s GPO/PAP                                        |                                                       |
| —                           |                                                              |                                                       |
| —                           |                                                              |                                                       |
|                             |                                                              |                                                       |
| klíč NČLP                   | 03026                                                        |                                                       |
| vykazování pro pojišťovnu   | výkon                                                        | body                                                  |
| - RUTINA                    |                                                              | <a href="https://szv.mzcr.cz">https://szv.mzcr.cz</a> |
| - STATIM                    |                                                              |                                                       |
|                             |                                                              |                                                       |
| Pokyny:                     |                                                              |                                                       |
| - pro oddělení              | Lékové interference viz Novinky H37/2015                     |                                                       |
| - pro pacienty              |                                                              |                                                       |
|                             |                                                              |                                                       |
| Referenční meze             |                                                              |                                                       |
| podmínka                    | od                                                           | do                                                    |
| M, Ž                        | 0,40                                                         | 1,70                                                  |
| D do 15 r.                  | 0,40                                                         | 1,40                                                  |
|                             |                                                              |                                                       |
|                             |                                                              |                                                       |
| zdroj                       | Dopor. ČSKB/ČSAT, Tietz Textbook of clinical chemistry, 2006 |                                                       |

|                             |                                                                                        |                                                       |
|-----------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------|
| název vyšetření             | Troponin T hs                                                                          |                                                       |
|                             | S/P-TnT                                                                                |                                                       |
|                             | Troponin T vysoce senzitivní                                                           |                                                       |
|                             |                                                                                        |                                                       |
| pracoviště                  | ÚLM-OKB pracoviště NBP / Laboratoř automatizované analýzy                              |                                                       |
|                             | tel. 3168, statim+pohot.3057                                                           |                                                       |
|                             |                                                                                        |                                                       |
| materiál                    | sérum/plazma                                                                           |                                                       |
|                             |                                                                                        |                                                       |
| odezva                      |                                                                                        |                                                       |
| - RUTINA                    | denně                                                                                  |                                                       |
| - STATIM                    | 60 minut                                                                               |                                                       |
|                             |                                                                                        |                                                       |
| odběrová nádoba             |                                                                                        |                                                       |
| - RUTINA                    | Sarstedt                                                                               | Monovette: Sérum/gel (hnědá)                          |
| - STATIM                    | Sarstedt                                                                               | Monovette: Li-heparin/gel (oranžová)                  |
|                             |                                                                                        |                                                       |
| pokyny k odběru             | běžný odběr – bez zvláštních opatření                                                  |                                                       |
| stabilita před přijetím     | čas                                                                                    |                                                       |
|                             | teplota                                                                                | °C                                                    |
| stabilita v laboratoři      | čas                                                                                    | 24h                                                   |
|                             | teplota                                                                                | 2–8 °C                                                |
|                             |                                                                                        |                                                       |
| jednotka                    | ng/L                                                                                   | (hmotnostní koncentrace)                              |
| přepočet jednotek           |                                                                                        |                                                       |
| analytická nejistota měření | dostupné na vyžádání v laboratoři                                                      |                                                       |
|                             |                                                                                        |                                                       |
| metoda                      | elektrochemiluminiscenční imunoanalýza (ECLIA)                                         |                                                       |
|                             |                                                                                        |                                                       |
| —                           |                                                                                        |                                                       |
| —                           |                                                                                        |                                                       |
|                             |                                                                                        |                                                       |
| klíč NČLP                   | 14285                                                                                  |                                                       |
| vykazování pro pojišťovnu   | výkon                                                                                  | body                                                  |
| - RUTINA                    |                                                                                        | <a href="https://szv.mzcr.cz">https://szv.mzcr.cz</a> |
| - STATIM                    |                                                                                        |                                                       |
|                             |                                                                                        |                                                       |
| Pokyny:                     |                                                                                        |                                                       |
| - pro oddělení              | doporučená doba odběru min.3h po bolesti na hrudi<br>(ideálně za 6h)<br>maximum po 12h |                                                       |
| - pro pacienty              |                                                                                        |                                                       |
|                             |                                                                                        |                                                       |
| Referenční meze             |                                                                                        |                                                       |
| podmínka                    | od                                                                                     | do                                                    |
| cut off                     |                                                                                        | 14                                                    |
|                             |                                                                                        |                                                       |
|                             |                                                                                        |                                                       |
|                             |                                                                                        |                                                       |
| zdroj                       | Roche                                                                                  |                                                       |

|                             |                                                           |                              |                   |
|-----------------------------|-----------------------------------------------------------|------------------------------|-------------------|
| název vyšetření             | TSH                                                       |                              | *A – akreditováno |
|                             | S/P -TSH                                                  |                              |                   |
|                             | Tyreotropin                                               |                              |                   |
|                             |                                                           |                              |                   |
| pracoviště                  | ÚLM-OKB pracoviště NBP / Laboratoř automatizované analýzy |                              |                   |
|                             | tel. 3168, statim+pohot. 3057                             |                              |                   |
|                             |                                                           |                              |                   |
| materiál                    | sérum/plazma                                              |                              |                   |
|                             |                                                           |                              |                   |
| odezva                      |                                                           |                              |                   |
| - RUTINA                    | denně                                                     |                              |                   |
| - STATIM                    |                                                           |                              |                   |
|                             |                                                           |                              |                   |
| odběrová nádoba             |                                                           |                              |                   |
| - RUTINA                    | Sarstedt                                                  | Monovette: Sérum/gel (hnědá) |                   |
| - STATIM                    |                                                           | ne                           |                   |
|                             |                                                           |                              |                   |
| pokyny k odběru             | statim, ev. v pohotovosti – z vitální indikace            |                              |                   |
|                             |                                                           |                              |                   |
| stabilita před přijetím     | čas                                                       |                              |                   |
|                             | teplota                                                   | °C                           |                   |
| stabilita v laboratoři      | čas                                                       | 7 dnů                        |                   |
|                             | teplota                                                   | 2–8 °C                       |                   |
|                             |                                                           |                              |                   |
| jednotka                    | mIU/l                                                     | ( )                          |                   |
| přepočet jednotek           |                                                           |                              |                   |
| analytická nejistota měření | dostupné na vyžádání v laboratoři                         |                              |                   |
|                             |                                                           |                              |                   |
| metoda                      | elektrochemiluminiscenční imunoanalýza (ECLIA)            |                              |                   |
|                             |                                                           |                              |                   |
| –                           |                                                           |                              |                   |
| –                           |                                                           |                              |                   |
|                             |                                                           |                              |                   |
| klíč NČLP                   | 07643                                                     |                              |                   |
| vykazování pro pojišťovnu   | výkon                                                     | body                         |                   |
| - RUTINA                    |                                                           | https://szv.mzcr.cz          |                   |
| - STATIM                    |                                                           |                              |                   |
|                             |                                                           |                              |                   |
| Pokyny:                     |                                                           |                              |                   |
| - pro oddělení              |                                                           |                              |                   |
| - pro pacienty              |                                                           |                              |                   |
|                             |                                                           |                              |                   |
| Referenční meze             |                                                           |                              |                   |
| podmínka                    | od                                                        | do                           |                   |
|                             | 0,27                                                      | 4,20                         |                   |
|                             |                                                           |                              |                   |
|                             |                                                           |                              |                   |
|                             |                                                           |                              |                   |
| zdroj                       | Roche                                                     |                              |                   |

| název vyšetření             | Typ proteinurie–selektivita                                                                                                   |                                                       |
|-----------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------|
|                             | Selektivita proteinurie                                                                                                       |                                                       |
| pracoviště                  | ÚLM-OKB pracoviště NBP / Laboratoř likvorologie a analýzy proteinů                                                            |                                                       |
|                             | tel. 3160                                                                                                                     |                                                       |
| materiál                    | 10 mL                                                                                                                         | moč jednorázová                                       |
| odezva                      |                                                                                                                               |                                                       |
| - RUTINA                    | Týdně                                                                                                                         |                                                       |
| - STATIM                    | NE                                                                                                                            |                                                       |
| odběrová nádoba             |                                                                                                                               |                                                       |
| - RUTINA                    |                                                                                                                               | běžná zkumavka na moč                                 |
| - STATIM                    |                                                                                                                               | ne                                                    |
| pokyny k odběru             | zasílejte se samostatnou žádankou!<br>soubor: bílkovina, albumin, transferin, IgG, alfa 1-mikroglobulin, alfa2-makroglobulin– |                                                       |
| stabilita před přijetím     | čas                                                                                                                           |                                                       |
|                             | teplota                                                                                                                       | °C                                                    |
| stabilita v laboratoři      | čas                                                                                                                           | 3 dny                                                 |
|                             | teplota                                                                                                                       | 2–8 °C                                                |
| jednotka                    |                                                                                                                               | ( )                                                   |
| přepočet jednotek           |                                                                                                                               |                                                       |
| analytická nejistota měření | dostupné na vyžádání v laboratoři                                                                                             |                                                       |
| metoda                      |                                                                                                                               |                                                       |
|                             |                                                                                                                               |                                                       |
|                             |                                                                                                                               |                                                       |
| klíč NČLP                   |                                                                                                                               |                                                       |
| vykazování pro pojišťovnu   | výkon                                                                                                                         | body                                                  |
| - RUTINA                    |                                                                                                                               | <a href="https://szv.mzcr.cz">https://szv.mzcr.cz</a> |
| - STATIM                    |                                                                                                                               |                                                       |
| Pokyny:                     |                                                                                                                               |                                                       |
| - pro oddělení              |                                                                                                                               |                                                       |
| - pro pacienty              |                                                                                                                               |                                                       |
| Referenční meze             |                                                                                                                               |                                                       |
| podmínka                    | od                                                                                                                            | do                                                    |
|                             |                                                                                                                               |                                                       |
|                             |                                                                                                                               |                                                       |
|                             |                                                                                                                               |                                                       |
|                             |                                                                                                                               |                                                       |
| zdroj                       |                                                                                                                               |                                                       |

| název vyšetření             | Tyreoglobulin                                             |                                                       |
|-----------------------------|-----------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------|
|                             | S/P–hTG                                                   |                                                       |
| pracoviště                  | ÚLM-OKB pracoviště NBP / Laboratoř automatizované analýzy |                                                       |
|                             | tel. 3158                                                 |                                                       |
| materiál                    | sérum/plazma                                              |                                                       |
| odezva                      |                                                           |                                                       |
| - RUTINA                    | denně                                                     |                                                       |
| - STATIM                    |                                                           |                                                       |
| odběrová nádoba             |                                                           |                                                       |
| - RUTINA                    | Sarstedt                                                  | Monovette: Sérum/gel (hnědá)                          |
| - STATIM                    |                                                           | ne                                                    |
| pokyny k odběru             | běžný odběr – bez zvláštních opatření                     |                                                       |
| stabilita před přijetím     | čas                                                       |                                                       |
|                             | teplota                                                   | °C                                                    |
| stabilita v laboratoři      | čas                                                       | 14 dní                                                |
|                             | teplota                                                   | 2–8 °C                                                |
| jednotka                    | µg/L                                                      | (hmotnostní koncentrace)                              |
| přepočet jednotek           |                                                           |                                                       |
| analytická nejistota měření | dostupné na vyžádání v laboratoři                         |                                                       |
| metoda                      | elektrochemiluminiscenční imunoanalýza (ECLIA)            |                                                       |
| –                           |                                                           |                                                       |
| –                           |                                                           |                                                       |
| klíč NČLP                   | 07609                                                     |                                                       |
| vykazování pro pojišťovnu   | výkon                                                     | body                                                  |
| - RUTINA                    |                                                           | <a href="https://szv.mzcr.cz">https://szv.mzcr.cz</a> |
| - STATIM                    |                                                           |                                                       |
| Pokyny:                     |                                                           |                                                       |
| - pro oddělení              |                                                           |                                                       |
| - pro pacienty              |                                                           |                                                       |
| Referenční meze             |                                                           |                                                       |
| podmínka                    | od                                                        | do                                                    |
| M, Ž                        | 3,5                                                       | 77,0                                                  |
|                             |                                                           |                                                       |
|                             |                                                           |                                                       |
|                             |                                                           |                                                       |
| zdroj                       | Siemens                                                   |                                                       |

| název vyšetření             | Tyrosin - semikvantitativně                                                                                                                                                   |                                                       |
|-----------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------|
|                             | Tyr                                                                                                                                                                           |                                                       |
| pracoviště                  | ÚLM-OKB pracoviště NBP / Labaoratoř farmakologie a speciálních metod                                                                                                          |                                                       |
|                             | tel.: 3072, 1809                                                                                                                                                              |                                                       |
| materiál                    | krev kapilární                                                                                                                                                                | suchá krevní skvrna                                   |
| odezva                      |                                                                                                                                                                               |                                                       |
| - RUTINA                    | týdně                                                                                                                                                                         |                                                       |
| - STATIM                    |                                                                                                                                                                               |                                                       |
| odběrová nádoba             |                                                                                                                                                                               |                                                       |
| - RUTINA                    | Whatman                                                                                                                                                                       | odběrová kartička - filtrační papír Whatman 903       |
| - STATIM                    |                                                                                                                                                                               |                                                       |
| pokyny k odběru             | Slouží pro monitorování pacientů s HPA resp. PKU. Krev musí dokonale vyplnit předtištěná kolečka na filtračním papírku a současně dobře prosáknout na druhou stranu kartičky. |                                                       |
| stabilita před přijetím     | čas                                                                                                                                                                           | 1 měsíc                                               |
|                             | teplota                                                                                                                                                                       | 18 - 25°C                                             |
| stabilita v laboratoři      | čas                                                                                                                                                                           | 1 měsíc                                               |
|                             | teplota                                                                                                                                                                       | 18 - 25°C                                             |
| jednotka                    | mg/dl                                                                                                                                                                         | (váhová koncentrace)                                  |
| přepočet jednotek           | $\mu\text{mol/l} \times 0,01812 = \text{mg/dl}$                                                                                                                               |                                                       |
| analytická nejistota měření | %                                                                                                                                                                             |                                                       |
| metoda                      | Vysokoúčinná kapalinová chromatografie                                                                                                                                        |                                                       |
| SOP - číslo                 |                                                                                                                                                                               |                                                       |
| - název                     |                                                                                                                                                                               |                                                       |
| klíč NČLP                   | 17737                                                                                                                                                                         |                                                       |
| vykazování pro pojišťovnu   | výkon                                                                                                                                                                         | body                                                  |
| - RUTINA                    |                                                                                                                                                                               | <a href="https://szv.mzcr.cz">https://szv.mzcr.cz</a> |
| - STATIM                    |                                                                                                                                                                               |                                                       |
| Referenční meze             |                                                                                                                                                                               |                                                       |
| podmínka                    | od                                                                                                                                                                            | do                                                    |
|                             | hodnotí specialista                                                                                                                                                           |                                                       |
| zdroj                       |                                                                                                                                                                               |                                                       |

| název vyšetření             | Tyrosin                                                             |                                                       |
|-----------------------------|---------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------|
|                             | S - Tyr                                                             |                                                       |
| pracoviště                  | ÚLM-OKB pracoviště NBP / Laboratoř farmakologie a speciálních metod |                                                       |
|                             | tel.: 3072, 1809                                                    |                                                       |
| materiál                    | krev srážlivá (sérum)                                               |                                                       |
| odezva                      |                                                                     |                                                       |
| - RUTINA                    | týdně                                                               |                                                       |
| - STATIM                    |                                                                     |                                                       |
| odběrová nádoba             |                                                                     |                                                       |
| - RUTINA                    | Sarstedt                                                            | Monovette: Serum Gel 4,9 ml                           |
| - STATIM                    |                                                                     |                                                       |
| pokyny k odběru             | běžný odběr - bez zvláštních opatření                               |                                                       |
| stabilita před přijetím     | čas                                                                 |                                                       |
|                             | teplota                                                             | °C                                                    |
| stabilita v laboratoři      | čas                                                                 | 1 rok                                                 |
|                             | teplota                                                             | - 20°C                                                |
| jednotka                    | mg/dl                                                               | (váhová koncentrace)                                  |
| přepočet jednotek           | md/dl x 55,2 = μmol/l                                               |                                                       |
| analytická nejistota měření | %                                                                   |                                                       |
| metoda                      | Ionexová chromatografie - analyzátor AMK                            |                                                       |
| SOP - číslo                 |                                                                     |                                                       |
| - název                     |                                                                     |                                                       |
| klíč NČLP                   |                                                                     |                                                       |
| vykazování pro pojišťovnu   | výkon                                                               | body                                                  |
| - RUTINA                    |                                                                     | <a href="https://szv.mzcr.cz">https://szv.mzcr.cz</a> |
| - STATIM                    |                                                                     |                                                       |
| Pokyny:                     |                                                                     |                                                       |
| - pro oddělení              |                                                                     |                                                       |
| - pro pacienty              |                                                                     |                                                       |
| Referenční meze             |                                                                     |                                                       |
| podmínka                    | od                                                                  | do                                                    |
| 0 – 7 dní                   | 0,6                                                                 | 2,2                                                   |
| 7 dní – 15 let              | 0,5                                                                 | 2,0                                                   |
| 15 – 110 let                | 0,8                                                                 | 1,3                                                   |
|                             |                                                                     |                                                       |
|                             |                                                                     |                                                       |
| zdroj                       | Mayo Medical Laboratories (Mayo Clinic)                             |                                                       |



| název vyšetření                                | Vankomycin                                                                                                 |                                                       |
|------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------|
|                                                | S/P–Antibiotika–vankomycin                                                                                 |                                                       |
| <b>pracoviště</b>                              | ÚLM-OKB pracoviště NBP / Laboratoř automatizované analýzy<br>tel. 3168, statim+pohot. 3057                 |                                                       |
| <b>materiál</b>                                | sérum/plazma                                                                                               |                                                       |
| <b>odezva</b>                                  |                                                                                                            |                                                       |
| - RUTINA                                       | denně                                                                                                      |                                                       |
| - STATIM                                       | 60 min                                                                                                     |                                                       |
| <b>odběrová nádoba</b>                         |                                                                                                            |                                                       |
| - RUTINA                                       | Sarstedt                                                                                                   | Monovette: Sérum/gel (hnědá)                          |
| - STATIM                                       | Sarstedt                                                                                                   | Monovette: Li-heparin/gel (oranžová)                  |
| <b>pokyny k odběru</b>                         | běžný odběr – bez zvláštních opatření                                                                      |                                                       |
| <b>stabilita před přijetím</b>                 | čas                                                                                                        |                                                       |
|                                                | teplota                                                                                                    | °C                                                    |
| <b>stabilita v laboratoři</b>                  | čas                                                                                                        | 14 dnů                                                |
|                                                | teplota                                                                                                    | uzavřené při 2–8 °C                                   |
| <b>jednotka</b>                                | mg/L                                                                                                       | (hmotnostní koncentrace)                              |
| přepočet jednotek                              |                                                                                                            |                                                       |
| analytická nejistota měření                    | dostupné na vyžádání v laboratoři                                                                          |                                                       |
| <b>metoda</b>                                  | kinetická interakce mikročástic (KIMS)                                                                     |                                                       |
| –                                              |                                                                                                            |                                                       |
| –                                              |                                                                                                            |                                                       |
| <b>klíč NČLP</b>                               | 18999                                                                                                      |                                                       |
| <b>vykazování pro pojišťovnu</b>               | výkon                                                                                                      | body                                                  |
| - RUTINA                                       |                                                                                                            | <a href="https://szv.mzcr.cz">https://szv.mzcr.cz</a> |
| - STATIM                                       |                                                                                                            |                                                       |
| <b>Pokyny:</b>                                 |                                                                                                            |                                                       |
| - pro oddělení                                 | odběr 30 min před podáním další dávky,<br>ustálený stav je dosažen před 4. dávkou<br>blíže viz Novinky H67 |                                                       |
| - pro pacienty                                 |                                                                                                            |                                                       |
| <b>Referenční meze</b>                         |                                                                                                            |                                                       |
| <b>podmínka</b>                                | od                                                                                                         | do                                                    |
| riziko selhání terapie a rozvoje<br>rezistence |                                                                                                            | < 10                                                  |
| intermitentní podání                           | 10                                                                                                         | 15                                                    |
|                                                |                                                                                                            |                                                       |
| kontinuální i.v. podávání                      | 20                                                                                                         | 25                                                    |
| kritická mez                                   | 30                                                                                                         |                                                       |
|                                                |                                                                                                            |                                                       |
| <b>zdroj</b>                                   | Roche, NL – úsek klinické farmacie FN Brno                                                                 |                                                       |

|                             |                                                 |                                    |
|-----------------------------|-------------------------------------------------|------------------------------------|
| Název vyšetření             | Vápník                                          |                                    |
|                             | U-Ca                                            |                                    |
|                             | Kalcium                                         |                                    |
|                             |                                                 |                                    |
| Pracoviště                  | OKB Bohunice / Laboratoř automatizované analýzy |                                    |
|                             | tel: 3168, statim+pohot.3057                    |                                    |
|                             |                                                 |                                    |
| Materiál                    | 5 mL                                            | moč jednorázová                    |
|                             |                                                 |                                    |
| Odezva                      |                                                 |                                    |
| - RUTINA                    | denně                                           |                                    |
| - STATIM                    | NE                                              |                                    |
|                             |                                                 |                                    |
| Odběrová nádoba             |                                                 |                                    |
| - RUTINA                    | Sarstedt                                        | Monovette: Urine (zkumavka močová) |
| - STATIM                    |                                                 |                                    |
|                             |                                                 |                                    |
| Pokyny k odběru             |                                                 |                                    |
|                             |                                                 |                                    |
| Stabilita před přijetím     | čas                                             |                                    |
|                             | teplota                                         |                                    |
| Stabilita v laboratoři      | čas                                             | 4 dny                              |
|                             | teplota                                         | 2–8 °C                             |
|                             |                                                 |                                    |
| Jednotka                    | mmol/                                           |                                    |
| Přepočet jednotek           |                                                 |                                    |
| Analytická nejistota měření | Dostupné na vyžádání v laboratoři               |                                    |
|                             |                                                 |                                    |
| Metoda                      | fotometrie, s NM-BAPTA                          |                                    |
|                             |                                                 |                                    |
| Klíč NČLP                   | 01227                                           |                                    |
| Vykazování pro pojišťovnu   | výkon                                           | body                               |
| - RUTINA                    |                                                 | https://szv.mzcr.cz                |
| - STATIM                    |                                                 |                                    |
|                             |                                                 |                                    |
| Pokyny:                     |                                                 |                                    |
| - pro oddělení              |                                                 |                                    |
| - pro pacienty              |                                                 |                                    |
|                             |                                                 |                                    |
| Referenční meze             |                                                 |                                    |
| Podmínka                    | od                                              | do                                 |
|                             |                                                 |                                    |
| Zdroj                       |                                                 |                                    |

|                             |                                                                                 |                                                       |
|-----------------------------|---------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------|
| Název vyšetření             | Vápník                                                                          |                                                       |
|                             | dU-Ca                                                                           |                                                       |
|                             | Kalcium                                                                         |                                                       |
|                             |                                                                                 |                                                       |
| Pracoviště                  | OKB Bohunice / Laboratoř automatizované analýzy                                 |                                                       |
|                             | tel:3168, statim+pohot.3057                                                     |                                                       |
|                             |                                                                                 |                                                       |
| Materiál                    | 5 mL                                                                            | moč za 24 hod.                                        |
|                             |                                                                                 |                                                       |
| Odezva                      |                                                                                 |                                                       |
| - RUTINA                    | denně                                                                           |                                                       |
| - STATIM                    | NE                                                                              |                                                       |
|                             |                                                                                 |                                                       |
| Odběrová nádoba             |                                                                                 |                                                       |
| - RUTINA                    | Sarstedt                                                                        | běžná zkumavka na moč (Urine Monovette)               |
| - STATIM                    |                                                                                 |                                                       |
|                             |                                                                                 |                                                       |
| Pokyny k odběru             | uvést množství moče/24h.<br>k metabolickému vyšetření dodat celé množství moče! |                                                       |
|                             |                                                                                 |                                                       |
| Stabilita před přijetím     | čas                                                                             |                                                       |
|                             | teplota                                                                         |                                                       |
| Stabilita v laboratoři      | čas                                                                             | 4 dny                                                 |
|                             | teplota                                                                         | 2–8 °C                                                |
|                             |                                                                                 |                                                       |
| Jednotka                    | mmol/24h                                                                        |                                                       |
| Přepočet jednotek           |                                                                                 |                                                       |
| Analytická nejistota měření | Dostupné na vyžádání v laboratoři                                               |                                                       |
|                             |                                                                                 |                                                       |
| Metoda                      | fotometrie, s NM-BAPTA                                                          |                                                       |
|                             |                                                                                 |                                                       |
| Klíč NČLP                   | 01219                                                                           |                                                       |
| Vykazování pro pojišťovnu   | výkon                                                                           | body                                                  |
| - RUTINA                    |                                                                                 | <a href="https://szv.mzcr.cz">https://szv.mzcr.cz</a> |
| - STATIM                    |                                                                                 |                                                       |
|                             |                                                                                 |                                                       |
| Pokyny:                     |                                                                                 |                                                       |
| - pro oddělení              |                                                                                 |                                                       |
| - pro pacienty              |                                                                                 |                                                       |
|                             |                                                                                 |                                                       |
| Referenční meze             |                                                                                 |                                                       |
| Podmínka                    | od                                                                              | do                                                    |
| M, Ž                        | 2,5                                                                             | 7,5                                                   |
| D 1-15 r.                   | 2,0                                                                             | 4,0                                                   |
|                             |                                                                                 |                                                       |
| Zdroj                       | Roche, Masopust (děti)                                                          |                                                       |

|                             |                                                 |                                                       |                   |
|-----------------------------|-------------------------------------------------|-------------------------------------------------------|-------------------|
| název vyšetření             | Vápník                                          |                                                       | *A – akreditováno |
|                             | S/P-Ca                                          |                                                       |                   |
|                             | Ca–kalcium                                      |                                                       |                   |
|                             |                                                 |                                                       |                   |
| pracoviště                  | OKB Bohunice / Laboratoř automatizované analýzy |                                                       |                   |
|                             | tel:3168, statim+pohot.3057                     |                                                       |                   |
|                             |                                                 |                                                       |                   |
| materiál                    | sérum/plazma                                    |                                                       |                   |
|                             |                                                 |                                                       |                   |
| odezva                      |                                                 |                                                       |                   |
| - RUTINA                    | denně                                           |                                                       |                   |
| - STATIM                    | 60 minut                                        |                                                       |                   |
|                             |                                                 |                                                       |                   |
| odběrová nádoba             |                                                 |                                                       |                   |
| - RUTINA                    | Sarstedt                                        | Monovette: Sérum/gel (hnědá)                          |                   |
| - STATIM                    | Sarstedt                                        | Monovette: Li-heparin/gel (oranžová)                  |                   |
|                             |                                                 |                                                       |                   |
| pokyny k odběru             | běžný odběr – bez zvláštních opatření           |                                                       |                   |
|                             |                                                 |                                                       |                   |
| stabilita před přijetím     | čas                                             |                                                       |                   |
|                             | teplota                                         | °C                                                    |                   |
| stabilita v laboratoři      | čas                                             | 3 týdny                                               |                   |
|                             | teplota                                         | 2–8 °C                                                |                   |
|                             |                                                 |                                                       |                   |
| jednotka                    | mmol/L                                          | (molární koncentrace)                                 |                   |
| přepočet jednotek           | mg/dL x 0,250 = mmol/L                          |                                                       |                   |
| analytická nejistota měření | dostupné na vyžádání v laboratoři               |                                                       |                   |
|                             |                                                 |                                                       |                   |
| metoda                      | fotometrie, s NM-BAPTA                          |                                                       |                   |
|                             |                                                 |                                                       |                   |
| –                           |                                                 |                                                       |                   |
| –                           |                                                 |                                                       |                   |
|                             |                                                 |                                                       |                   |
| klíč NČLP                   | 03482                                           |                                                       |                   |
| vykazování pro pojišťovnu   | výkon                                           | body                                                  |                   |
| - RUTINA                    |                                                 | <a href="https://szv.mzcr.cz">https://szv.mzcr.cz</a> |                   |
| - STATIM                    |                                                 | <a href="https://szv.mzcr.cz">https://szv.mzcr.cz</a> |                   |
|                             |                                                 |                                                       |                   |
| Pokyny:                     |                                                 |                                                       |                   |
| - pro oddělení              |                                                 |                                                       |                   |
| - pro pacienty              |                                                 |                                                       |                   |
|                             |                                                 |                                                       |                   |
| Referenční meze             |                                                 |                                                       |                   |
| podmínka                    | od                                              | do                                                    |                   |
| M, Ž                        | 2,05                                            | 2,40                                                  |                   |
| D– 10 d.                    | 1,90                                            | 2,60                                                  |                   |
| –2 r.                       | 2,25                                            | 2,75                                                  |                   |
| –12 r.                      | 2,20                                            | 2,70                                                  |                   |
| –18 r.                      | 2,10                                            | 2,55                                                  |                   |
| 18-60 let                   | 2,15                                            | 2,50                                                  |                   |
| 60-90 let                   | 2,20                                            | 2,55                                                  |                   |
| Více než 90 let             | 2,05                                            | 2,40                                                  |                   |
| zdroj                       | Roche                                           |                                                       |                   |

|                             |                                                                     |                                                       |
|-----------------------------|---------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------|
| název vyšetření             | Vápník ionizovaný / pH 7,4                                          |                                                       |
|                             | Ca 2+                                                               |                                                       |
|                             | Kalcium ionizované                                                  |                                                       |
| pracoviště                  | ÚLM-OKB pracoviště NBP / laboratoř Laboratoř automatizované analýzy |                                                       |
|                             | tel.: 3072, 3056                                                    |                                                       |
| materiál                    | krev                                                                |                                                       |
| odezva                      |                                                                     |                                                       |
| - RUTINA                    | denně                                                               |                                                       |
| - STATIM                    |                                                                     |                                                       |
| odběrová nádoba             |                                                                     |                                                       |
| - RUTINA                    | Sarstedt                                                            | Monovette: Krevní plyny 2 mL kapilára ASTRUP          |
| - STATIM                    | Sarstedt                                                            | Monovette: Krevní plyny 2 mL kapilára ASTRUP          |
| pokyny k odběru             | anaerobně–bez bublin, uzavřít, promíchat                            |                                                       |
| stabilita před přijetím     | čas                                                                 | 10 min.                                               |
|                             | teplota                                                             | 18 – 25 °C                                            |
| stabilita v laboratoři      | čas                                                                 | 2h                                                    |
|                             | teplota                                                             | 2 – 8 °C                                              |
| jednotka                    | mmol/L                                                              | (molární koncentrace)                                 |
| přepočet jednotek           |                                                                     |                                                       |
| analytická nejistota měření | dostupné na vyžádání v laboratoři                                   |                                                       |
| metoda                      |                                                                     |                                                       |
|                             |                                                                     |                                                       |
|                             |                                                                     |                                                       |
| klíč NČLP                   | 01262                                                               |                                                       |
| vykazování pro pojišťovnu   | výkon                                                               | body                                                  |
| - RUTINA                    |                                                                     |                                                       |
| - STATIM                    |                                                                     | <a href="https://szv.mzcr.cz">https://szv.mzcr.cz</a> |
| Pokyny:                     |                                                                     |                                                       |
| - pro oddělení              |                                                                     |                                                       |
| - pro pacienty              |                                                                     |                                                       |
| Referenční meze             |                                                                     |                                                       |
| podmínka                    | od                                                                  | do                                                    |
| M,Ž                         | 1,12                                                                | 1,32                                                  |
| D novoroz. (1–5d)           | 1,05                                                                | 1,48                                                  |
|                             |                                                                     |                                                       |
|                             |                                                                     |                                                       |
|                             |                                                                     |                                                       |
| zdroj                       | Radiometer, Tietz (děti) 1999                                       |                                                       |

|                                  |                                                                           |                                                       |
|----------------------------------|---------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------|
| <b>Název vyšetření</b>           | <b>Vitamin A</b>                                                          |                                                       |
|                                  | <b>S-vit. A</b>                                                           |                                                       |
| <b>Pracoviště</b>                | ÚLM-OKB pracoviště NBP / Laboratoř farmakologie a spektrometrických metod |                                                       |
|                                  | tel: 3072, 3071                                                           |                                                       |
| <b>Materiál</b>                  | krev srážlivá (sérum)                                                     |                                                       |
| <b>Odezva</b>                    |                                                                           |                                                       |
| - RUTINA                         | 14 dní                                                                    |                                                       |
| - STATIM                         | NE                                                                        |                                                       |
| <b>Odběrová nádoba</b>           |                                                                           |                                                       |
| - RUTINA                         | Sarstedt                                                                  | Monovette: Sérum/gel (hnědá) 4,9 mL–                  |
| - STATIM                         |                                                                           |                                                       |
| <b>Pokyny k odběru</b>           | nutno ihned odeslat na OKB nebo chránit před světlem!                     |                                                       |
| <b>Stabilita před přijetím</b>   | čas                                                                       |                                                       |
|                                  | teplota                                                                   |                                                       |
| <b>Stabilita v laboratoři</b>    | čas                                                                       | 2 dny; 1 týden; 1 rok (vit. A)                        |
|                                  | teplota                                                                   | 20-25 °C; 4-8 °C; -20 °C–8 °C                         |
| <b>Jednotka</b>                  | μmol/L                                                                    | (molární koncentrace)                                 |
| Přepočet jednotek                |                                                                           |                                                       |
| Analytická nejistota měření      | Dostupné na vyžádání v laboratoři                                         |                                                       |
| <b>Metoda</b>                    | HPLC                                                                      |                                                       |
| <b>Klíč NČLP</b>                 | 07561                                                                     |                                                       |
| <b>Vykazování pro pojišťovnu</b> | výkon                                                                     | body                                                  |
| - RUTINA                         |                                                                           | <a href="https://szv.mzcr.cz">https://szv.mzcr.cz</a> |
| - STATIM                         |                                                                           |                                                       |
| <b>Pokyny:</b>                   |                                                                           |                                                       |
| - pro oddělení                   |                                                                           |                                                       |
| - pro pacienty                   |                                                                           |                                                       |
| <b>Referenční meze</b>           |                                                                           |                                                       |
| <b>Podmínka</b>                  | od                                                                        | do                                                    |
|                                  | 1,05                                                                      | 2,45                                                  |
|                                  |                                                                           |                                                       |
| <b>Zdroj</b>                     | Chromsystems                                                              |                                                       |
|                                  | Jabor, Zámečník                                                           |                                                       |

|                                  |                                                                                                                                                                  |                                                       |
|----------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------|
| <b>název vyšetření</b>           | <b>Aktivní vitamin B12<br/>S – aktivní B12</b>                                                                                                                   |                                                       |
| <b>pracoviště</b>                | ÚLM-OKB pracoviště NBP / Laboratoř automatizované analýzy<br>tel: 3168, statim+pohot. 3057                                                                       |                                                       |
| <b>materiál</b>                  | sérum                                                                                                                                                            |                                                       |
| <b>odezva</b>                    |                                                                                                                                                                  |                                                       |
| - RUTINA                         | denně                                                                                                                                                            |                                                       |
| - STATIM                         |                                                                                                                                                                  |                                                       |
| <b>odběrová nádoba</b>           |                                                                                                                                                                  |                                                       |
| - RUTINA                         | Sarstedt                                                                                                                                                         | Monovette: Sérum/gel (hnědá)                          |
| - STATIM                         |                                                                                                                                                                  |                                                       |
| <b>pokyny k odběru</b>           | běžný odběr – bez zvláštních opatření                                                                                                                            |                                                       |
| <b>stabilita před přijetím</b>   | čas                                                                                                                                                              |                                                       |
|                                  | teplota                                                                                                                                                          | °C                                                    |
| <b>stabilita v laboratoři</b>    | čas                                                                                                                                                              | 2 týdny                                               |
|                                  | teplota                                                                                                                                                          | 2–8 °C                                                |
| <b>jednotka</b>                  | pmol/L                                                                                                                                                           | (molární koncentrace)                                 |
| přepočet jednotek                |                                                                                                                                                                  |                                                       |
| analytická nejistota měření      | dostupné na vyžádání v laboratoři                                                                                                                                |                                                       |
| <b>metoda</b>                    | elektrochemiluminiscenční imunoanalýza (ECLIA)                                                                                                                   |                                                       |
|                                  |                                                                                                                                                                  |                                                       |
|                                  |                                                                                                                                                                  |                                                       |
|                                  |                                                                                                                                                                  |                                                       |
| <b>klíč NČLP</b>                 | 07981                                                                                                                                                            |                                                       |
| <b>vykazování pro pojišťovnu</b> | výkon                                                                                                                                                            | body                                                  |
| - RUTINA                         |                                                                                                                                                                  | <a href="https://szv.mzcr.cz">https://szv.mzcr.cz</a> |
| - STATIM                         |                                                                                                                                                                  |                                                       |
| <b>Pokyny:</b>                   |                                                                                                                                                                  |                                                       |
| - pro oddělení                   | Pojišťovna proplácí vyšetření pouze jednoho vitaminu B12 (aktivního nebo celkového) v rámci jednoho týdne. Prosíme o dodržování této skutečnosti při ordinování. |                                                       |
| - pro pacienty                   |                                                                                                                                                                  |                                                       |
| <b>Referenční meze</b>           |                                                                                                                                                                  |                                                       |
| <b>podmínka</b>                  | od                                                                                                                                                               | do                                                    |
|                                  | 37,5                                                                                                                                                             | 188                                                   |
|                                  |                                                                                                                                                                  |                                                       |
|                                  |                                                                                                                                                                  |                                                       |
| <b>zdroj</b>                     | Roche                                                                                                                                                            |                                                       |

|                             |                                                           |                                                       |
|-----------------------------|-----------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------|
| název vyšetření             | Vitamin B12                                               |                                                       |
|                             | S/P-B12                                                   |                                                       |
| pracoviště                  | ÚLM-OKB pracoviště NBP / Laboratoř automatizované analýzy |                                                       |
|                             | tel: 3168, statim+pohot. 3057                             |                                                       |
| materiál                    | sérum/plazma                                              |                                                       |
| odezva                      |                                                           |                                                       |
| - RUTINA                    | denně                                                     |                                                       |
| - STATIM                    |                                                           |                                                       |
| odběrová nádoba             |                                                           |                                                       |
| - RUTINA                    | Sarstedt                                                  | Monovette: Sérum/gel (hnědá)                          |
| - STATIM                    |                                                           | ne                                                    |
| pokyny k odběru             | běžný odběr – bez zvláštních opatření                     |                                                       |
| stabilita před přijetím     | čas                                                       |                                                       |
|                             | teplota                                                   | °C                                                    |
| stabilita v laboratoři      | čas                                                       | 48h                                                   |
|                             | teplota                                                   | 2–8 °C                                                |
| jednotka                    | pmol/L                                                    | (molární koncentrace)                                 |
| přepočet jednotek           | pg/mL x 0,738 = pmol/L                                    |                                                       |
| analytická nejistota měření | dostupné na vyžádání v laboratoři                         |                                                       |
| metoda                      | elektrochemiluminiscenční imunoanalýza (ECLIA)            |                                                       |
| –                           |                                                           |                                                       |
| –                           |                                                           |                                                       |
| klíč NČLP                   | 03679                                                     |                                                       |
| vykazování pro pojišťovnu   | výkon                                                     | body                                                  |
| - RUTINA                    |                                                           | <a href="https://szv.mzcr.cz">https://szv.mzcr.cz</a> |
| - STATIM                    |                                                           |                                                       |
| Pokyny:                     |                                                           |                                                       |
| - pro oddělení              |                                                           |                                                       |
| - pro pacienty              |                                                           |                                                       |
| Referenční meze             |                                                           |                                                       |
| podmínka                    | od                                                        | do                                                    |
|                             | 145                                                       | 569                                                   |
|                             |                                                           |                                                       |
|                             |                                                           |                                                       |
|                             |                                                           |                                                       |
| zdroj                       | Roche                                                     |                                                       |



|                             |                                                                                                                                                                    |                              |
|-----------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------|
| název vyšetření             | Vitamin D total                                                                                                                                                    |                              |
|                             | S/P–vitD                                                                                                                                                           |                              |
|                             | 25-OH vitamin D total (D3 a D2)                                                                                                                                    |                              |
|                             |                                                                                                                                                                    |                              |
| pracoviště                  | ÚLM-OKB pracoviště NBP /Laboratoř automatizované analýzy                                                                                                           |                              |
|                             | tel.: 3158                                                                                                                                                         |                              |
|                             |                                                                                                                                                                    |                              |
| materiál                    | sérum/plazma                                                                                                                                                       |                              |
|                             |                                                                                                                                                                    |                              |
| odezva                      |                                                                                                                                                                    |                              |
| - RUTINA                    | denně                                                                                                                                                              |                              |
| - STATIM                    | NE                                                                                                                                                                 |                              |
|                             |                                                                                                                                                                    |                              |
| odběrová nádoba             |                                                                                                                                                                    |                              |
| - RUTINA                    | Sarstedt                                                                                                                                                           | Monovette: Sérum/gel (hnědá) |
| - STATIM                    |                                                                                                                                                                    |                              |
|                             |                                                                                                                                                                    |                              |
| pokyny k odběru             | běžný odběr – bez zvláštních opatření                                                                                                                              |                              |
|                             |                                                                                                                                                                    |                              |
| stabilita před přijetím     | čas                                                                                                                                                                |                              |
|                             | teplota                                                                                                                                                            | °C                           |
| stabilita v laboratoři      | čas                                                                                                                                                                | 4 dny                        |
|                             | teplota                                                                                                                                                            | 2 -8 °C                      |
|                             |                                                                                                                                                                    |                              |
| jednotka                    | nmol/L                                                                                                                                                             | (molární koncentrace)        |
| přepočet jednotek           | ng/mL (µg/L) x 2,5 = nmol/L                                                                                                                                        |                              |
| analytická nejistota měření | dostupné na vyžádání v laboratoři                                                                                                                                  |                              |
| metoda                      | elektrochemiluminiscenční imunoanalýza (ECLIA)                                                                                                                     |                              |
|                             |                                                                                                                                                                    |                              |
|                             |                                                                                                                                                                    |                              |
| klíč NČLP                   | 07967                                                                                                                                                              |                              |
| vykazování pro pojišťovnu   | výkon                                                                                                                                                              | body                         |
| - RUTINA                    |                                                                                                                                                                    | https://szv.mzcr.cz          |
| - STATIM                    |                                                                                                                                                                    |                              |
|                             |                                                                                                                                                                    |                              |
| Pokyny:                     |                                                                                                                                                                    |                              |
|                             | Dopor. pro zdraví: od 75 nmol/L<br>Insufic. mírná: 25-50 nmol/L<br>Insufic. střední: 12,5-25 nmol/L<br>Insufic. těžká: pod 12,5 nmol/L<br>Toxicita: nad 500 nmol/L |                              |
| - pro oddělení              |                                                                                                                                                                    |                              |
| - pro pacienty              |                                                                                                                                                                    |                              |
|                             |                                                                                                                                                                    |                              |
| Referenční meze             |                                                                                                                                                                    |                              |
| podmínka                    | od                                                                                                                                                                 | do                           |
|                             | 75,0                                                                                                                                                               | 200,0                        |
|                             |                                                                                                                                                                    |                              |
| zdroj                       | Roche/dLe doporučení<br>„Společnosti pro metabolická onemocnění skeletu“                                                                                           |                              |

|                                  |                                                                           |                                                       |
|----------------------------------|---------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------|
| <b>Název vyšetření</b>           | <b>Vitamín E</b>                                                          |                                                       |
|                                  | <b>S-vit.E</b>                                                            |                                                       |
| <b>Pracoviště</b>                | ÚLM-OKB pracoviště NBP / Laboratoř farmakologie a spektrometrických metod |                                                       |
|                                  | tel.: 3072, 3071                                                          |                                                       |
| <b>Materiál</b>                  | krev srážlivá (sérum)                                                     |                                                       |
| <b>Odezva</b>                    |                                                                           |                                                       |
| - RUTINA                         | 14 dní                                                                    |                                                       |
| - STATIM                         | NE                                                                        |                                                       |
| <b>Odběrová nádoba</b>           |                                                                           |                                                       |
| - RUTINA                         | Sarstedt                                                                  | Monovette: Sérum/gel (hnědá)                          |
| - STATIM                         |                                                                           |                                                       |
| <b>Pokyny k odběru</b>           | nutno ihned odeslat na OKB nebo chránit před světlem!                     |                                                       |
| <b>Stabilita před přijetím</b>   | čas                                                                       |                                                       |
|                                  | teplota                                                                   |                                                       |
| <b>Stabilita v laboratoři</b>    | čas                                                                       | 3 dny; 4 týdny; 20 týdnů (vit. E)                     |
|                                  | teplota                                                                   | 20-25 °C; 4-8 °C; -20 °C                              |
| <b>Jednotka</b>                  | μmol/L                                                                    | (molární koncentrace)                                 |
| Přepočet jednotek                |                                                                           |                                                       |
| Analytická nejistota měření      | Dostupné na vyžádání v laboratoři                                         |                                                       |
| <b>Metoda</b>                    | HPLC                                                                      |                                                       |
| <b>Klíč NČLP</b>                 | 03008                                                                     |                                                       |
| <b>Vykazování pro pojišťovnu</b> | výkon                                                                     | body                                                  |
| - RUTINA                         |                                                                           | <a href="https://szv.mzcr.cz">https://szv.mzcr.cz</a> |
| - STATIM                         |                                                                           |                                                       |
| <b>Pokyny:</b>                   |                                                                           |                                                       |
| - pro oddělení                   |                                                                           |                                                       |
| - pro pacienty                   |                                                                           |                                                       |
| <b>Referenční meze</b>           |                                                                           |                                                       |
| <b>podmínka</b>                  | od                                                                        | do                                                    |
|                                  | 11,60                                                                     | 46,40                                                 |
| <b>Zdroj</b>                     | Chromsystems                                                              |                                                       |
|                                  | Jabor, Zámečník                                                           |                                                       |

|                                                                                                                                                                   |                                                                       |                                                                   |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------|
|                                                                                                                                                                   | Volné lehké řetězce kappa                                             |                                                                   |
|                                                                                                                                                                   | CSF-FLC kappa                                                         |                                                                   |
|                                                                                                                                                                   | Free light chains kappa                                               |                                                                   |
|                                                                                                                                                                   |                                                                       |                                                                   |
| pracoviště                                                                                                                                                        | ÚLM-OKB pracoviště NBP / Laboratoř likvorologie a analýzy proteinů    |                                                                   |
|                                                                                                                                                                   | tel.: 3160                                                            |                                                                   |
|                                                                                                                                                                   |                                                                       |                                                                   |
| materiál                                                                                                                                                          | Srážlivá krev                                                         | likvor                                                            |
|                                                                                                                                                                   |                                                                       |                                                                   |
| odezva                                                                                                                                                            |                                                                       |                                                                   |
| - RUTINA                                                                                                                                                          | Dvakrát týdně                                                         |                                                                   |
| - STATIM                                                                                                                                                          |                                                                       |                                                                   |
|                                                                                                                                                                   |                                                                       |                                                                   |
| odběrová nádoba                                                                                                                                                   |                                                                       |                                                                   |
| - RUTINA                                                                                                                                                          | Sarstedt                                                              | Likvor: plast bez úpravy (přednost mají polypropylenové zkumavky) |
| - STATIM                                                                                                                                                          |                                                                       | Srážlivá krev: Monovette: Sérum/gel (hnědá)                       |
|                                                                                                                                                                   |                                                                       |                                                                   |
| pokyny k odběru                                                                                                                                                   | běžný odběr – bez zvláštních opatření interference: hemolýza, lipemie |                                                                   |
| stabilita před přijetím                                                                                                                                           | čas                                                                   |                                                                   |
|                                                                                                                                                                   | teplota                                                               | °C                                                                |
| stabilita v laboratoři                                                                                                                                            | čas                                                                   | 1 týden                                                           |
|                                                                                                                                                                   | teplota                                                               | 2–8 °C                                                            |
| jednotka                                                                                                                                                          | mg/L                                                                  | (hmotnostní koncentrace)                                          |
| přepočet jednotek                                                                                                                                                 |                                                                       |                                                                   |
| analytická nejistota měření                                                                                                                                       | dostupné na vyžádání v laboratoři                                     |                                                                   |
| metoda                                                                                                                                                            | turbidimetrie                                                         |                                                                   |
|                                                                                                                                                                   |                                                                       |                                                                   |
|                                                                                                                                                                   |                                                                       |                                                                   |
|                                                                                                                                                                   |                                                                       |                                                                   |
| klíč NČLP                                                                                                                                                         | 03745                                                                 |                                                                   |
| vykazování pro pojišťovnu                                                                                                                                         | výkon                                                                 | body                                                              |
| - RUTINA                                                                                                                                                          |                                                                       | <a href="https://szv.mzcr.cz">https://szv.mzcr.cz</a>             |
| - STATIM                                                                                                                                                          |                                                                       |                                                                   |
| Pokyny:                                                                                                                                                           |                                                                       |                                                                   |
| - pro oddělení                                                                                                                                                    |                                                                       |                                                                   |
| - pro pacienty                                                                                                                                                    |                                                                       |                                                                   |
| Referenční meze                                                                                                                                                   |                                                                       |                                                                   |
| podmínka                                                                                                                                                          | od                                                                    | do                                                                |
| M, Ž                                                                                                                                                              | 0,1                                                                   | 1,96                                                              |
| Poznámka: Koncentraci FLC kappa je třeba stanovit zároveň v likvoru a séru; pro průkaz intrathekální syntézy FLC kappa je rozhodující stanovení indexu FLC kappa. |                                                                       |                                                                   |
|                                                                                                                                                                   |                                                                       |                                                                   |
| zdroj                                                                                                                                                             | Zeman D. et al. PLoS ONE 2016; 11: e0166556                           |                                                                   |

|                             |                                                                          |                                                                   |
|-----------------------------|--------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------|
|                             | Volné lehké řetězce kappa                                                |                                                                   |
|                             | CSF-FLC kappa index                                                      |                                                                   |
|                             | Free light chains kappa                                                  |                                                                   |
|                             |                                                                          |                                                                   |
| pracoviště                  | ÚLM-OKB pracoviště NBP / Laboratoř likvorologie a analýzy proteinů       |                                                                   |
|                             | tel.: 3160                                                               |                                                                   |
|                             |                                                                          |                                                                   |
| materiál                    |                                                                          | Likvor, sérum (výpočet)                                           |
|                             |                                                                          |                                                                   |
| odezva                      |                                                                          |                                                                   |
| - RUTINA                    | Dvakrát týdně                                                            |                                                                   |
| - STATIM                    |                                                                          |                                                                   |
|                             |                                                                          |                                                                   |
| odběrová nádoba             |                                                                          |                                                                   |
| - RUTINA                    | Sarstedt                                                                 | Likvor: plast bez úpravy (přednost mají polypropylenové zkumavky) |
| - STATIM                    |                                                                          | Monovette: Sérum/gel (hnědá)                                      |
|                             |                                                                          |                                                                   |
| pokyny k odběru             | běžný odběr – bez zvláštních opatření<br>interference: hemolýza, lipemie |                                                                   |
|                             |                                                                          |                                                                   |
| stabilita před přijetím     | čas                                                                      |                                                                   |
|                             | teplota                                                                  | °C                                                                |
| stabilita v laboratoři      | čas                                                                      | 1 týden                                                           |
|                             | teplota                                                                  | 2–8 °C                                                            |
| jednotka                    | 1                                                                        | (hmotnostní koncentrace)                                          |
| přepočet jednotek           |                                                                          |                                                                   |
| analytická nejistota měření | dostupné na vyžádání v laboratoři                                        |                                                                   |
|                             |                                                                          |                                                                   |
| metoda                      | Turbidimetrie                                                            |                                                                   |
|                             |                                                                          |                                                                   |
| klíč NČLP                   | 03745                                                                    |                                                                   |
| vykazování pro pojišťovnu   | výkon                                                                    | Body                                                              |
| - RUTINA                    |                                                                          | <a href="https://szv.mzcr.cz">https://szv.mzcr.cz</a>             |
| - STATIM                    |                                                                          |                                                                   |
|                             |                                                                          |                                                                   |
| Pokyny:                     |                                                                          |                                                                   |
| - pro oddělení              |                                                                          |                                                                   |
| - pro pacienty              |                                                                          |                                                                   |
|                             |                                                                          |                                                                   |
| Referenční meze             |                                                                          |                                                                   |
| podmínka                    | od                                                                       | Do                                                                |
| M, Ž                        | 0,8                                                                      | 5,9                                                               |
| zdroj                       | Presslauer S et al. J Neurol 2008; 255: 1508-14                          |                                                                   |

|                             |                                                                          |                                                       |
|-----------------------------|--------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------|
| název vyšetření             | Volné lehké řetězce kappa                                                |                                                       |
|                             | S-FLC                                                                    |                                                       |
|                             | Free light chains kappa                                                  |                                                       |
| pracoviště                  | ÚLM-OKB pracoviště NBP / Laboratoř likvorologie a analýzy proteinů       |                                                       |
|                             | tel.: 3160                                                               |                                                       |
| materiál                    |                                                                          | Sérum                                                 |
| odezva                      |                                                                          |                                                       |
| - RUTINA                    | denně                                                                    |                                                       |
| - STATIM                    |                                                                          |                                                       |
| odběrová nádoba             |                                                                          |                                                       |
| - RUTINA                    | Sarstedt                                                                 | Monovette: Sérum/gel (hnědá)                          |
| - STATIM                    |                                                                          |                                                       |
| pokyny k odběru             | běžný odběr – bez zvláštních opatření<br>interference: hemolýza, lipemie |                                                       |
| stabilita před přijetím     | čas                                                                      |                                                       |
|                             | teplota                                                                  | °C                                                    |
| stabilita v laboratoři      | čas                                                                      | 3 týdny                                               |
|                             | teplota                                                                  | 2–8 °C                                                |
| jednotka                    | mg/L                                                                     | (hmotnostní koncentrace)                              |
| přepočet jednotek           |                                                                          |                                                       |
| analytická nejistota měření | dostupné na vyžádání v laboratoři                                        |                                                       |
| metoda                      | Turbidimetrie                                                            |                                                       |
|                             |                                                                          |                                                       |
|                             |                                                                          |                                                       |
| klíč NČLP                   | 03745                                                                    |                                                       |
| vykazování pro pojišťovnu   | výkon                                                                    | Body                                                  |
| - RUTINA                    |                                                                          | <a href="https://szv.mzcr.cz">https://szv.mzcr.cz</a> |
| - STATIM                    |                                                                          |                                                       |
| Pokyny:                     |                                                                          |                                                       |
| - pro oddělení              |                                                                          |                                                       |
| - pro pacienty              |                                                                          |                                                       |
| Referenční meze             |                                                                          |                                                       |
| podmínka                    | od                                                                       | Do                                                    |
| M, Ž                        | 3,30                                                                     | 19,40                                                 |
|                             |                                                                          |                                                       |
| zdroj                       | Binding Site                                                             |                                                       |

|                                  |                                                                          |                                                       |
|----------------------------------|--------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------|
| <b>název vyšetření</b>           | <b>Volné lehké řetězce lambda</b>                                        |                                                       |
|                                  | <b>S-FLC</b>                                                             |                                                       |
|                                  | <b>Free light chains lambda</b>                                          |                                                       |
| <b>pracoviště</b>                | ÚLM-OKB pracoviště NBP / Laboratoř likvorologie a analýzy proteinů       |                                                       |
|                                  | tel.: 3160                                                               |                                                       |
| <b>materiál</b>                  |                                                                          | sérum                                                 |
| <b>odezva</b>                    |                                                                          |                                                       |
| - RUTINA                         | denně                                                                    |                                                       |
| - STATIM                         |                                                                          |                                                       |
| <b>odběrová nádoba</b>           |                                                                          |                                                       |
| - RUTINA                         | Sarstedt                                                                 | Monovette: Sérum/gel (hnědá)                          |
| - STATIM                         |                                                                          |                                                       |
| <b>pokyny k odběru</b>           | běžný odběr – bez zvláštních opatření<br>interference: hemolýza, lipemie |                                                       |
| <b>stabilita před přijetím</b>   | čas                                                                      |                                                       |
|                                  | teplota                                                                  | °C                                                    |
| <b>stabilita v laboratoři</b>    | čas                                                                      | 3 týdny                                               |
|                                  | teplota                                                                  | 2 – 8 °C                                              |
| <b>jednotka</b>                  | mg/L                                                                     | (hmotnostní koncentrace )                             |
| přepočet jednotek                |                                                                          |                                                       |
| analytická nejistota měření      | - dostupné na vyžádání v laboratoři                                      |                                                       |
| <b>metoda</b>                    | turbidimetrie                                                            |                                                       |
|                                  |                                                                          |                                                       |
|                                  |                                                                          |                                                       |
| <b>klíč NČLP</b>                 |                                                                          |                                                       |
| <b>vykazování pro pojišťovnu</b> | <i>výkon</i>                                                             | <i>body</i>                                           |
| - RUTINA                         |                                                                          | <a href="https://szv.mzcr.cz">https://szv.mzcr.cz</a> |
| - STATIM                         |                                                                          |                                                       |
| <b>Pokyny:</b>                   |                                                                          |                                                       |
| - pro oddělení                   |                                                                          |                                                       |
| - pro pacienty                   |                                                                          |                                                       |
| <b>Referenční meze</b>           |                                                                          |                                                       |
| <b>podmínka</b>                  | <i>od</i>                                                                | <i>do</i>                                             |
| M, Ž                             | 5,71                                                                     | 26,30                                                 |
|                                  |                                                                          |                                                       |
|                                  |                                                                          |                                                       |
|                                  |                                                                          |                                                       |
| <b>zdroj</b>                     | Binding Site                                                             |                                                       |

| název vyšetření             | Volné lehké řetězce poměr kappa/lambda                             |                                                       |
|-----------------------------|--------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------|
|                             | S-FLC                                                              |                                                       |
| pracoviště                  | ÚLM-OKB pracoviště NBP / Laboratoř likvorologie a analýzy proteinů |                                                       |
|                             | tel.: 3160                                                         |                                                       |
| materiál                    |                                                                    | sérum                                                 |
| odezva                      |                                                                    |                                                       |
| - RUTINA                    | denně                                                              |                                                       |
| - STATIM                    |                                                                    |                                                       |
| odběrová nádoba             |                                                                    |                                                       |
| - RUTINA                    | Sarstedt                                                           | Monovette: Sérum/gel (hnědá)                          |
| - STATIM                    |                                                                    |                                                       |
| pokyny k odběru             | dopočítaný parametr                                                |                                                       |
| stabilita před přijetím     | čas                                                                |                                                       |
|                             | teplota                                                            | °C                                                    |
| stabilita v laboratoři      | čas                                                                |                                                       |
|                             | teplota                                                            | °C                                                    |
| jednotka                    |                                                                    | ( )                                                   |
| přepočet jednotek           |                                                                    |                                                       |
| analytická nejistota měření | dostupné na vyžádání v laboratoři                                  |                                                       |
| metoda                      |                                                                    |                                                       |
|                             |                                                                    |                                                       |
|                             |                                                                    |                                                       |
| klíč NČLP                   | 40339                                                              |                                                       |
| vykazování pro pojišťovnu   | výkon                                                              | body                                                  |
| - RUTINA                    |                                                                    | <a href="https://szv.mzcr.cz">https://szv.mzcr.cz</a> |
| - STATIM                    |                                                                    |                                                       |
| Pokyny:                     |                                                                    |                                                       |
| - pro oddělení              |                                                                    |                                                       |
| - pro pacienty              |                                                                    |                                                       |
| Referenční meze             |                                                                    |                                                       |
| podmínka                    | od                                                                 | do                                                    |
| M, Ž                        | 0,26                                                               | 1,65                                                  |
|                             |                                                                    |                                                       |
|                             |                                                                    |                                                       |
|                             |                                                                    |                                                       |
| zdroj                       | Binding Site<br>Katzmann JA et al. Clin Chem<br>2002;48:1437-44    |                                                       |

|                                     |                                                                                              |                                                         |
|-------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------|
| <b>Název vyšetření</b>              | <b>Vorikonazol</b>                                                                           |                                                         |
| <b>Pracoviště</b>                   | ÚLM-OKB pracoviště NBP / Laboratoř farmakologie a spektrometrických metod<br>tel.: 3072,3071 |                                                         |
| <b>Materiál</b>                     | plazma                                                                                       |                                                         |
| <b>Odezva</b>                       |                                                                                              |                                                         |
| - RUTINA                            | 2× týdně                                                                                     |                                                         |
| - STATIM                            |                                                                                              |                                                         |
| <b>Odběrová nádoba</b>              |                                                                                              |                                                         |
| - RUTINA                            | Sarstedt                                                                                     | Monovette: K <sub>3</sub> EDTA (2,6 ml)                 |
| - STATIM                            |                                                                                              |                                                         |
| <b>Pokyny k odběru</b>              | Terapeutická hladina<br>Skladování déle než den při -20°C                                    |                                                         |
| <b>Stabilita před přijetím</b>      | čas                                                                                          |                                                         |
|                                     | teplota                                                                                      |                                                         |
| <b>Stabilita v laboratoři</b>       | čas                                                                                          | 24h                                                     |
|                                     | teplota                                                                                      | 2 – 8 °C                                                |
| <b>Jednotka</b>                     | mg/L                                                                                         | (hmotnostní koncentrace)                                |
| Přepočet jednotek                   |                                                                                              |                                                         |
| Analytická nejistota měření         | Dostupné na vyžádání v laboratoři                                                            |                                                         |
| <b>Metoda</b>                       | HPLC                                                                                         |                                                         |
| <b>Klíč NČLP</b>                    | 17739                                                                                        |                                                         |
| <b>Vykazování pro pojišťovnu</b>    | výkon                                                                                        | body                                                    |
| - RUTINA                            |                                                                                              | <a href="https://szv.mzcr.cz/">https://szv.mzcr.cz/</a> |
| - STATIM                            |                                                                                              |                                                         |
| <b>Pokyny:</b>                      |                                                                                              |                                                         |
| - pro oddělení                      |                                                                                              |                                                         |
| - pro pacienty                      |                                                                                              |                                                         |
| <b>Referenční meze</b>              |                                                                                              |                                                         |
| <b>Podmínka</b>                     | od                                                                                           | do                                                      |
| hodnotí lékař dle odezvy na terapii | 0,3 mg/l                                                                                     |                                                         |
| <b>Zdroj</b>                        |                                                                                              |                                                         |



|                             |                                                                                                                             |                                                         |
|-----------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------|
| Název vyšetření             | <b>Železo</b>                                                                                                               |                                                         |
|                             | <b>U-Fe</b>                                                                                                                 |                                                         |
|                             | <b>Fe</b>                                                                                                                   |                                                         |
| Pracoviště                  | ÚLM-OKB pracoviště NBP / Laboratoř farmakologie a spektrometrických metod                                                   |                                                         |
|                             | tel.: 3072, 3073                                                                                                            |                                                         |
| Materiál                    | 5 mL                                                                                                                        | moč                                                     |
| Odezva                      |                                                                                                                             |                                                         |
| - RUTINA                    | týdně                                                                                                                       |                                                         |
| - STATIM                    |                                                                                                                             |                                                         |
| Odběrová nádoba             |                                                                                                                             |                                                         |
| - RUTINA                    | Sarstedt                                                                                                                    | Urine Monovette                                         |
| - STATIM                    |                                                                                                                             |                                                         |
| Pokyny k odběru             | nádoba na moč chemicky čistá (džbán dát 2 dny předem vymýt na OKB), zkumavka pouze umělohmotná pouze jako desferalový test! |                                                         |
| Stabilita před přijetím     | čas                                                                                                                         |                                                         |
|                             | teplota                                                                                                                     |                                                         |
| Stabilita v laboratoři      | čas                                                                                                                         | 3 dny; 1 týden; 1 rok                                   |
|                             | teplota                                                                                                                     | 20-25 °C; 4-8 °C; -20 °C                                |
| Jednotka                    | μmol/L                                                                                                                      | (molární koncentrace)                                   |
| Přepočet jednotek           |                                                                                                                             |                                                         |
| Analytická nejistota měření | Dostupné na vyžádání v laboratoři                                                                                           |                                                         |
| Metoda                      | AAS                                                                                                                         |                                                         |
| Klíč NČLP                   | 01774                                                                                                                       |                                                         |
| Vykazování pro pojišťovnu   | výkon                                                                                                                       | body                                                    |
| - RUTINA                    |                                                                                                                             | <a href="https://szv.mzcr.cz/">https://szv.mzcr.cz/</a> |
| - STATIM                    |                                                                                                                             |                                                         |
| Pokyny:                     |                                                                                                                             |                                                         |
| - pro oddělení              |                                                                                                                             |                                                         |
| - pro pacienty              |                                                                                                                             |                                                         |
| Referenční meze             |                                                                                                                             |                                                         |
| Podmínka                    | od                                                                                                                          | do                                                      |
|                             |                                                                                                                             | 0,5 μmol/L                                              |
|                             |                                                                                                                             |                                                         |
|                             |                                                                                                                             |                                                         |
| Zdroj                       | Racek, Klinická biochemie                                                                                                   |                                                         |

|                             |                                                           |                                                       |
|-----------------------------|-----------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------|
| název vyšetření             | Železo                                                    |                                                       |
|                             | S/P–Fe                                                    |                                                       |
|                             | Fe                                                        |                                                       |
|                             |                                                           |                                                       |
| pracoviště                  | ÚLM-OKB pracoviště NBP / Laboratoř automatizované analýzy |                                                       |
|                             | tel.: 3168, statim+pohot. 3057                            |                                                       |
|                             |                                                           |                                                       |
| materiál                    | sérum/plazma                                              |                                                       |
|                             |                                                           |                                                       |
| odezva                      |                                                           |                                                       |
| - RUTINA                    | denně                                                     |                                                       |
| - STATIM                    |                                                           |                                                       |
|                             |                                                           |                                                       |
| odběrová nádoba             |                                                           |                                                       |
| - RUTINA                    | Sarstedt                                                  | Monovette: Sérum/gel (hnědá)                          |
| - STATIM                    |                                                           | ne                                                    |
|                             |                                                           |                                                       |
| pokyny k odběru             | zkumavka pouze umělohmotná (metal free)                   |                                                       |
|                             |                                                           |                                                       |
| stabilita před přijetím     | čas                                                       |                                                       |
|                             | teplota                                                   | °C                                                    |
| stabilita v laboratoři      | čas                                                       | 3 týdny                                               |
|                             | teplota                                                   | 2 – 8 °C                                              |
|                             |                                                           |                                                       |
| jednotka                    | μmol/L                                                    | (molární koncentrace)                                 |
| přepočet jednotek           | ug/dL x 0,179 = μmol/L                                    |                                                       |
| analytická nejistota měření | dostupné na vyžádání v laboratoři                         |                                                       |
|                             |                                                           |                                                       |
| metoda                      | absorpční spektrofotometrie                               |                                                       |
|                             |                                                           |                                                       |
| –                           |                                                           |                                                       |
| –                           |                                                           |                                                       |
|                             |                                                           |                                                       |
| klíč NČLP                   | 01783                                                     |                                                       |
| vykazování pro pojišťovnu   | výkon                                                     | body                                                  |
| - RUTINA                    |                                                           | <a href="https://szv.mzcr.cz">https://szv.mzcr.cz</a> |
| - STATIM                    |                                                           |                                                       |
|                             |                                                           |                                                       |
| Pokyny:                     |                                                           |                                                       |
| - pro oddělení              |                                                           |                                                       |
| - pro pacienty              |                                                           |                                                       |
|                             |                                                           |                                                       |
| Referenční meze             |                                                           |                                                       |
| podmínka                    | od                                                        | do                                                    |
| M, Ž                        | 5,8                                                       | 34,5                                                  |
| D – 1m.                     | 17,9                                                      | 44,8                                                  |
| - 1r.                       | 7,2                                                       | 17,9                                                  |
| - 15 r.                     | 9,0                                                       | 21,5                                                  |
|                             |                                                           |                                                       |
| zdroj                       | Roche, Tietz (děti)                                       |                                                       |

|                                  |                                                                                                                  |                                                         |
|----------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------|
| <b>Název vyšetření</b>           | <b>Zinek</b>                                                                                                     |                                                         |
|                                  | <b>P-Zn</b>                                                                                                      |                                                         |
|                                  | <b>Zn</b>                                                                                                        |                                                         |
| <b>Pracoviště</b>                | ÚLM-OKB pracoviště NBP / Laboratoř farmakologie a spektrometrických metod                                        |                                                         |
|                                  | tel.: 3072, 3073                                                                                                 |                                                         |
| <b>Materiál</b>                  | Plazma (Li-heparin/gel (oranžová))                                                                               |                                                         |
| <b>Odezva</b>                    |                                                                                                                  |                                                         |
| - RUTINA                         | týdně                                                                                                            |                                                         |
| - STATIM                         |                                                                                                                  |                                                         |
| <b>Odběrová nádoba</b>           |                                                                                                                  |                                                         |
| - RUTINA                         | Sarstedt                                                                                                         | –Metal analysis (7,5 ml)–oranžová                       |
| - STATIM                         |                                                                                                                  |                                                         |
| <b>Pokyny k odběru</b>           | materiál nesmí přijít do styku s gumou!<br>zkumavka pouze umělohmotná<br>speciální odběrová jehla Metal analysis |                                                         |
| <b>Stabilita před přijetím</b>   | čas                                                                                                              |                                                         |
|                                  | teplota                                                                                                          |                                                         |
| <b>Stabilita v laboratoři</b>    | čas                                                                                                              | 1 týden; 2 týdny; 1 rok                                 |
|                                  | teplota                                                                                                          | 20-25 °C; 4-8 °C; -20 °C                                |
| <b>Jednotka</b>                  | μmol/L                                                                                                           | (molární koncentrace)                                   |
| Přepočet jednotek                | ug/dL x 0,153 = μmol/L                                                                                           |                                                         |
| Analytická nejistota měření      | Dostupné na vyžádání v laboratoři                                                                                |                                                         |
| <b>Metoda</b>                    | AAS                                                                                                              |                                                         |
| <b>Klíč NČLP</b>                 | 03169                                                                                                            |                                                         |
| <b>Vykazování pro pojišťovnu</b> | výkon                                                                                                            | body                                                    |
| - RUTINA                         |                                                                                                                  | <a href="https://szv.mzcr.cz/">https://szv.mzcr.cz/</a> |
| - STATIM                         |                                                                                                                  |                                                         |
| <b>Pokyny:</b>                   |                                                                                                                  |                                                         |
| - pro oddělení                   |                                                                                                                  |                                                         |
| - pro pacienty                   |                                                                                                                  |                                                         |
| <b>Referenční meze</b>           |                                                                                                                  |                                                         |
| <b>podmínka</b>                  | od                                                                                                               | do                                                      |
| M, Ž                             | 9,2                                                                                                              | 18,4                                                    |
| D do 15 r.                       | 11,5                                                                                                             | 15,3                                                    |
| <b>Zdroj</b>                     | Thomas                                                                                                           |                                                         |
|                                  | Jabor, Zámečník                                                                                                  |                                                         |

|                             |                                                                                                                                                                         |                                                         |
|-----------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------|
| Název vyšetření             | Zinek                                                                                                                                                                   |                                                         |
|                             | dU-Zn                                                                                                                                                                   |                                                         |
|                             | Zn                                                                                                                                                                      |                                                         |
| Pracoviště                  | ÚLM-OKB pracoviště NBP / Laboratoř farmakologie a spektrometrických metod                                                                                               |                                                         |
|                             | tel.: 3072, 3073                                                                                                                                                        |                                                         |
| Materiál                    | 5 mL                                                                                                                                                                    | moč za 24 hodin                                         |
| Odezva                      |                                                                                                                                                                         |                                                         |
| - RUTINA                    | týdně                                                                                                                                                                   |                                                         |
| - STATIM                    | Neprovádí se                                                                                                                                                            |                                                         |
| Odběrová nádoba             |                                                                                                                                                                         |                                                         |
| - RUTINA                    | Sarstedt                                                                                                                                                                | Urine – Monovette 10.258                                |
| - STATIM                    |                                                                                                                                                                         |                                                         |
| Pokyny k odběru             | nádoba na sběr chemicky čistá (džbán dát 2 dny předem vymýt na OKB), zkumavka pouze umělohmotná<br>uvést množství moče/24 h.<br>materiál nesmí přijít do styku s gumou! |                                                         |
| Stabilita před přijetím     | čas                                                                                                                                                                     |                                                         |
|                             | teplota                                                                                                                                                                 |                                                         |
| Stabilita v laboratoři      | čas                                                                                                                                                                     | 3 dny; 1 týden; 1rok                                    |
|                             | teplota                                                                                                                                                                 | 20-25 °C; 4-8 °C; -20 °C                                |
| Jednotka                    | umol/24 h                                                                                                                                                               | (látkový tok)                                           |
| Přepočet jednotek           |                                                                                                                                                                         |                                                         |
| Analytická nejistota měření | Dostupné na vyžádání v laboratoři                                                                                                                                       |                                                         |
| Metoda                      | AAS                                                                                                                                                                     |                                                         |
| Klíč NČLP                   | 03158                                                                                                                                                                   |                                                         |
| Vykazování pro pojišťovnu   | výkon                                                                                                                                                                   | body                                                    |
| - RUTINA                    |                                                                                                                                                                         | <a href="https://szv.mzcr.cz/">https://szv.mzcr.cz/</a> |
| - STATIM                    |                                                                                                                                                                         |                                                         |
| Pokyny:                     |                                                                                                                                                                         |                                                         |
| - pro oddělení              |                                                                                                                                                                         |                                                         |
| - pro pacienty              |                                                                                                                                                                         |                                                         |
| Referenční meze             |                                                                                                                                                                         |                                                         |
| Podmínka                    | od                                                                                                                                                                      | do                                                      |
|                             | 3,8                                                                                                                                                                     | 13,0                                                    |
|                             |                                                                                                                                                                         |                                                         |
|                             |                                                                                                                                                                         |                                                         |
| Zdroj                       | Thomas                                                                                                                                                                  |                                                         |
|                             | Jabor, Zámečník                                                                                                                                                         |                                                         |

|                             |                                                           |                                                       |
|-----------------------------|-----------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------|
| název vyšetření             | Žlučové kyseliny                                          |                                                       |
|                             | S/P– Žluč. kyseliny                                       |                                                       |
|                             |                                                           |                                                       |
| pracoviště                  | ÚLM-OKB pracoviště NBP / Laboratoř automatizované analýzy |                                                       |
|                             | tel.: 3168, statim+pohot.3057                             |                                                       |
| materiál                    | sérum/plazma                                              |                                                       |
| odezva                      |                                                           |                                                       |
| - RUTINA                    | denně                                                     |                                                       |
| - STATIM                    | denně                                                     |                                                       |
| odběrová nádoba             |                                                           |                                                       |
| - RUTINA                    | Sarstedt                                                  | Monovette: Li Heparin 4,9 / 5,5 mL–<br>oranžová       |
|                             | Sarstedt                                                  | Monovette: Sérum/gel (hnědá)                          |
| - STATIM                    |                                                           |                                                       |
| pokyny k odběru             | běžný odběr – bez zvláštních opatření                     |                                                       |
| stabilita před přijetím     | čas                                                       |                                                       |
|                             | teplota                                                   | °C                                                    |
| stabilita v laboratoři      | čas                                                       | 7 dnů                                                 |
|                             | teplota                                                   | při 4°C                                               |
| jednotka                    | μmol/L                                                    | (molární koncentrace)                                 |
| přepočet jednotek           |                                                           |                                                       |
| analytická nejistota měření | dostupné na vyžádání v laboratoři                         |                                                       |
| metoda                      | fotometrie, enzymaticky                                   |                                                       |
|                             |                                                           |                                                       |
|                             |                                                           |                                                       |
| klíč NČLP                   |                                                           |                                                       |
| vykazování pro pojišťovnu   | výkon                                                     | body                                                  |
| - RUTINA                    |                                                           | <a href="https://szv.mzcr.cz">https://szv.mzcr.cz</a> |
| - STATIM                    |                                                           |                                                       |
| Pokyny:                     |                                                           |                                                       |
| - pro oddělení              |                                                           |                                                       |
| - pro pacienty              |                                                           |                                                       |
| Referenční meze             |                                                           |                                                       |
| podmínka                    | od                                                        | do                                                    |
|                             | 0,0                                                       | 10                                                    |
|                             |                                                           |                                                       |
|                             |                                                           |                                                       |
|                             | Dialab                                                    |                                                       |