

|                                    |                                                                                                         |                                             |
|------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------|
| <b>název vyšetření</b>             | <b>17alfa-Hydroxyprogesteron</b>                                                                        |                                             |
|                                    | <b>S/P - 17OHP</b>                                                                                      |                                             |
|                                    | <b>Hydroxyprogesteron</b>                                                                               |                                             |
| <b>pracoviště</b>                  | ÚLM-OKB pracoviště NBP / Laboratoř automatizované analýzy                                               |                                             |
|                                    | tel. 3158                                                                                               |                                             |
| <b>materiál</b>                    | sérum/plazma                                                                                            |                                             |
| <b>odezva</b>                      |                                                                                                         |                                             |
| - RUTINA                           | 10 dní                                                                                                  |                                             |
| - STATIM                           | týdně (novorozenci do 6 měs. věku)                                                                      |                                             |
| <b>odběrová. nádoba</b>            |                                                                                                         |                                             |
| - RUTINA                           | Sarstedt                                                                                                | Monovette: Serum Gel 4,9 ml - hnědá         |
| - STATIM                           |                                                                                                         | Monovette: Li-Heparin 4,9/5,5 ml - oranžová |
|                                    |                                                                                                         | Monovette: EDTA K2 4,9 ml - červená         |
| <b>pokyny k odběru</b>             | běžný odběr - bez zvláštních opatření                                                                   |                                             |
|                                    | Nutno stočit, skladování delší než 7 dní při -20°C.                                                     |                                             |
| <b>stabilita před přijetím</b>     | čas                                                                                                     |                                             |
|                                    | teplota                                                                                                 | °C                                          |
| <b>stabilita v laboratoři</b>      | čas                                                                                                     | 7 dní                                       |
|                                    | teplota                                                                                                 | 2 - 8 °C                                    |
| <b>jednotka</b>                    | nmol/l                                                                                                  | (molární koncentrace)                       |
| přepočet jednotek                  |                                                                                                         |                                             |
| <b>analytická nejistota měření</b> | 9,4%                                                                                                    |                                             |
| <b>metoda</b>                      | ELISA                                                                                                   |                                             |
| <b>SOP - číslo</b>                 | 37421959                                                                                                |                                             |
| - název                            | Stanovení 17-alfa-Hydroxyprogesteronu                                                                   |                                             |
| <b>klíč NČLP</b>                   | 08047                                                                                                   |                                             |
| <b>vykazování pro pojišťovnu</b>   | výkon                                                                                                   | body                                        |
| - RUTINA                           | 93175                                                                                                   | 184                                         |
| - STATIM                           |                                                                                                         |                                             |
| <b>Pokyny</b>                      |                                                                                                         |                                             |
| pro oddělení                       | u dětí do 6 měsíce provádíme také po extrakci éterem (vyloučení interference 17-OH-pregnenolon sulfátu) |                                             |
| pro pacienty                       |                                                                                                         |                                             |
| <b>Referenční meze</b>             | Změna od 29.11.2022                                                                                     |                                             |
| <b>podmínka</b>                    | od                                                                                                      | do                                          |
| D - 1 m.                           | 3,00                                                                                                    | 51,50                                       |
| - 2 m.                             | 4,85                                                                                                    | 29,70                                       |
| - 3 m.                             | 1,50                                                                                                    | 12,40                                       |
| - 4 m.                             | 0,60                                                                                                    | 13,00                                       |
| - 10 roků                          | 0,20                                                                                                    | 7,80                                        |
| - 14 roků                          | 0,20                                                                                                    | 4,10                                        |
| - 18 lroků                         | 1,30                                                                                                    | 6,85                                        |
| M > 18 roků                        | 1,50                                                                                                    | 6,35                                        |
| Ž 18 – 54* roků                    | 0,30                                                                                                    | 7,00                                        |
| Ž > 55 let (postmenopauzální)      | 0,40                                                                                                    | 1,55                                        |
| *Ž > 18 r. folikul. fáze           | 0,30                                                                                                    | 2,40                                        |
| luteál. fáze                       | 1,80                                                                                                    | 7,00                                        |
| ovulační fáze                      | 0,90                                                                                                    | 4,20                                        |
| <b>zdroj</b>                       | DRG Diagnostics                                                                                         |                                             |

|                             |                                                                                                                                                                            |                                    |
|-----------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------|
| 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: Serum Gel 4.9ml - hnědá |
| - STATIM                    |                                                                                                                                                                            |                                    |
|                             |                                                                                                                                                                            |                                    |
| pokyny k odběru             | statimové a pohotovostní vyšetření se provádí jen pro CAR                                                                                                                  |                                    |
|                             | nesrážlivá krev Li heparin, EDTA K                                                                                                                                         |                                    |
|                             |                                                                                                                                                                            |                                    |
| stabilita před přijetím     | čas                                                                                                                                                                        |                                    |
|                             | teplota                                                                                                                                                                    | °C                                 |
| stabilita v laboratoři      | čas                                                                                                                                                                        | 1 týden                            |
|                             | teplota                                                                                                                                                                    | 2 - 8 °C                           |
|                             |                                                                                                                                                                            |                                    |
| jednotka                    | nmol/l                                                                                                                                                                     | (molární koncentrace)              |
| přepočet jednotek           | pg/ml x 0,00367 = nmol/l                                                                                                                                                   |                                    |
| analytická nejistota měření | 7,3%                                                                                                                                                                       |                                    |
|                             |                                                                                                                                                                            |                                    |
| metoda                      | chemiluminiscenční imunoanalýza na mikročásticích CMIA                                                                                                                     |                                    |
| SOP - číslo                 | 37421917                                                                                                                                                                   |                                    |
| - název                     | Stanovení estradiolu (CMIA, Abbott Architect)                                                                                                                              |                                    |
|                             | příbal. leták č.G66704/R08                                                                                                                                                 |                                    |
| klíč NČLP                   | 04992                                                                                                                                                                      |                                    |
| vykazování pro pojišťovnu   | výkon                                                                                                                                                                      | body                               |
| RUTINA                      | 93149 2/den                                                                                                                                                                | 187                                |
| STATIM                      |                                                                                                                                                                            |                                    |
| Pokyny                      |                                                                                                                                                                            |                                    |
| pro oddělení                | POZOR! Metodu nelze použít, je-li v th. Fulvestrant/<br>Faslodex (až 3x vyšší výsl.)<br>interference mifepristonu ( mifegyne) falešně zvýšené<br>výsledky (až 10 x vyšší). |                                    |
| pro pacienty                |                                                                                                                                                                            |                                    |
| Referenční meze             |                                                                                                                                                                            |                                    |
| podmínka                    | od                                                                                                                                                                         | do                                 |
| M                           | 0.040                                                                                                                                                                      | 0,161                              |
| Ž folikul. fáze             | 0,077                                                                                                                                                                      | 0,921                              |
| střed cyklu                 | 0,140                                                                                                                                                                      | 2,382                              |
| luteál. fáze                | 0,077                                                                                                                                                                      | 1,145                              |
| postmenop.                  |                                                                                                                                                                            | 0,103                              |
| dívky 0 - 6 r.              |                                                                                                                                                                            | 0,195                              |
| - 11 r.                     |                                                                                                                                                                            | 0,217                              |
|                             |                                                                                                                                                                            |                                    |
| zdroj                       | Abbott, děti liter.                                                                                                                                                        |                                    |

|                                      |                                                                           |                                                      |
|--------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------|
| název vyšetření                      | 7-OH-Methotrexát                                                          |                                                      |
|                                      | 7-OH MTX                                                                  |                                                      |
|                                      |                                                                           |                                                      |
| pracoviště                           | ÚLM-OKB pracoviště NBP / laboratoř farmakologie a spektrometrických metod |                                                      |
|                                      | tel. 3072, 3056                                                           |                                                      |
|                                      |                                                                           |                                                      |
| materiál                             | krev                                                                      |                                                      |
|                                      |                                                                           |                                                      |
| odezva                               |                                                                           |                                                      |
| - RUTINA                             | 1x týdně                                                                  |                                                      |
| - STATIM                             |                                                                           |                                                      |
|                                      |                                                                           |                                                      |
| odběrová nádoba                      |                                                                           |                                                      |
| - RUTINA                             | Sarstedt                                                                  | Monovette: Li Heparin 4.9/5.5ml- oranžová. Bez Gelu! |
| - STATIM                             | Sarstedt                                                                  | Monovette: Serum 4.9ml - bílá                        |
|                                      |                                                                           |                                                      |
| pokyny k odběru                      | terapeutická hladina                                                      |                                                      |
| stabilita před přijetím              | čas                                                                       |                                                      |
|                                      | teplota                                                                   | °C                                                   |
| stabilita v laboratoři               | čas                                                                       | týden                                                |
|                                      | teplota                                                                   | -20 °C                                               |
|                                      |                                                                           |                                                      |
| jednotka                             | (μmol/l)                                                                  |                                                      |
| přepočet jednotek                    |                                                                           |                                                      |
| analytická nejistota měření          | %                                                                         |                                                      |
|                                      |                                                                           |                                                      |
| metoda                               | vysokoúčinná kapalinová chromatografie                                    |                                                      |
|                                      |                                                                           |                                                      |
| SOP - číslo                          | 37431840                                                                  |                                                      |
| - název                              | Methotrexat – LC-MS/MS                                                    |                                                      |
|                                      |                                                                           |                                                      |
| klíč NČLP                            |                                                                           |                                                      |
| vykazování pro pojišťovnu            | výkon                                                                     | body                                                 |
| RUTINA                               | 99141                                                                     | 445                                                  |
| STATIM                               |                                                                           |                                                      |
|                                      |                                                                           |                                                      |
| Pokyny                               |                                                                           |                                                      |
| pro oddělení                         |                                                                           |                                                      |
| pro pacienty                         |                                                                           |                                                      |
|                                      |                                                                           |                                                      |
| Referenční meze                      |                                                                           |                                                      |
| podmínka                             | od                                                                        | do                                                   |
| dle onemocnění a použitého protokolu |                                                                           |                                                      |
|                                      |                                                                           |                                                      |
| Zdroj                                |                                                                           |                                                      |
|                                      |                                                                           |                                                      |
|                                      |                                                                           |                                                      |
|                                      |                                                                           |                                                      |
|                                      |                                                                           |                                                      |
|                                      |                                                                           |                                                      |

|                                    |                                                                                                                                                                                                                                      |                  |
|------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------|
| <b>název vyšetření</b>             | <b>Amanitiny</b>                                                                                                                                                                                                                     |                  |
|                                    | <b>α-amanitin, γ-amanitin</b>                                                                                                                                                                                                        |                  |
|                                    |                                                                                                                                                                                                                                      |                  |
| <b>pracoviště</b>                  | ÚLM-OKB pracoviště NBP / Laboratoř farmakologie a spektrometrických metod                                                                                                                                                            |                  |
|                                    | tel. 3057                                                                                                                                                                                                                            |                  |
|                                    |                                                                                                                                                                                                                                      |                  |
| <b>materiál</b>                    | Moč, plasma, sérum                                                                                                                                                                                                                   |                  |
|                                    |                                                                                                                                                                                                                                      |                  |
| <b>odezva</b>                      |                                                                                                                                                                                                                                      |                  |
| - RUTINA                           |                                                                                                                                                                                                                                      |                  |
| - STATIM                           | 4 hodiny (prováděno každý den v rozmezí 6:00-16:00)                                                                                                                                                                                  |                  |
|                                    |                                                                                                                                                                                                                                      |                  |
| <b>odběrová nádoba</b>             |                                                                                                                                                                                                                                      |                  |
| - RUTINA                           |                                                                                                                                                                                                                                      |                  |
| - STATIM                           | moč – běžná plastová zkumavka bez příměsí<br>sérum – Sarstedt zkumavka s gelem – hnědá zátka<br>plasma – Sarstedt Li-heparin gel – oranžová zátka                                                                                    |                  |
|                                    |                                                                                                                                                                                                                                      |                  |
| <b>pokyny k odběru</b>             | Pouze jedná-li se anamnesticky o suspektní otravu houbami.<br>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                                                                                                                                                                                                                              | °C               |
| <b>stabilita v laboratoři</b>      | čas                                                                                                                                                                                                                                  | 7 dní ; 6 měsíců |
|                                    | teplota                                                                                                                                                                                                                              | 2-8°C ; -20°C    |
|                                    |                                                                                                                                                                                                                                      |                  |
| <b>jednotka</b>                    | ug/L                                                                                                                                                                                                                                 | ( )              |
| přepočet jednotek                  | ng/mL=ug/L                                                                                                                                                                                                                           |                  |
| <b>analytická nejistota měření</b> | 11,4 %                                                                                                                                                                                                                               |                  |
|                                    |                                                                                                                                                                                                                                      |                  |
| <b>metoda</b>                      | ELISA                                                                                                                                                                                                                                |                  |
|                                    |                                                                                                                                                                                                                                      |                  |
| <b>SOP - číslo</b>                 |                                                                                                                                                                                                                                      |                  |
| - název                            | Pracovní instrukce – Stanovení amanitinů ve vzorcích lidské moči, popč. Séra nebo plazmy, metodou ELISA                                                                                                                              |                  |
|                                    |                                                                                                                                                                                                                                      |                  |
| <b>klíč NČLP</b>                   |                                                                                                                                                                                                                                      |                  |
| <b>vykazování pro pojišťovnu</b>   | výkon                                                                                                                                                                                                                                | body             |
| - RUTINA                           |                                                                                                                                                                                                                                      |                  |
| - STATIM                           | 92133                                                                                                                                                                                                                                | 591              |
|                                    |                                                                                                                                                                                                                                      |                  |
| <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 ug/L                                                                                                                                                                                                                             |                  |
| Cut-off                            | 5 ug/L                                                                                                                                                                                                                               |                  |
|                                    |                                                                                                                                                                                                                                      |                  |
| <b>zdroj</b>                       | Butera et al. (2004)<br>Doi: 10.1081/CLT-2000035472                                                                                                                                                                                  |                  |

|                                    |                                                                           |                   |
|------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------|-------------------|
| <b>název vyšetření</b>             | <b>Ampicilin - antibiotika</b>                                            |                   |
|                                    |                                                                           |                   |
|                                    |                                                                           |                   |
| <b>pracoviště</b>                  | ÚLM-OKB pracoviště NBP / Laboratoř farmakologie a spektrometrických metod |                   |
|                                    | tel. 3072                                                                 |                   |
|                                    |                                                                           |                   |
| <b>materiál</b>                    | plasma                                                                    |                   |
|                                    |                                                                           |                   |
| <b>odezva</b>                      |                                                                           |                   |
| - RUTINA                           | 2x týdně                                                                  |                   |
| - STATIM                           |                                                                           |                   |
|                                    |                                                                           |                   |
| <b>odběrová nádoba</b>             |                                                                           |                   |
| - RUTINA                           | Plasma (Li-hep-gel)                                                       |                   |
| - STATIM                           |                                                                           |                   |
|                                    |                                                                           |                   |
| <b>pokyny k odběru</b>             |                                                                           |                   |
|                                    |                                                                           |                   |
|                                    |                                                                           |                   |
|                                    |                                                                           |                   |
| <b>stabilita před přijetím</b>     | čas                                                                       |                   |
|                                    | teplota                                                                   | °C                |
| <b>stabilita v laboratoři</b>      | čas                                                                       | 15 hodin ; 10 dní |
|                                    | teplota                                                                   | 20°C ; -20°C      |
|                                    |                                                                           |                   |
| <b>jednotka</b>                    | mg/L                                                                      | ( )               |
| přepočet jednotek                  | μmol/L = 2,86 x mg/L                                                      |                   |
| <b>analytická nejistota měření</b> | %                                                                         |                   |
|                                    |                                                                           |                   |
| <b>metoda</b>                      | HPLC-UV                                                                   |                   |
|                                    |                                                                           |                   |
| <b>SOP - číslo</b>                 |                                                                           |                   |
| - název                            |                                                                           |                   |
|                                    |                                                                           |                   |
| <b>klíč NČLP</b>                   |                                                                           |                   |
| <b>vykazování pro pojišťovnu</b>   | výkon                                                                     | body              |
| - RUTINA                           | 92157                                                                     | 1778              |
| - STATIM                           |                                                                           |                   |
|                                    |                                                                           |                   |
| <b>Pokyny</b>                      |                                                                           |                   |
| pro oddělení                       |                                                                           |                   |
| pro pacienty                       |                                                                           |                   |
|                                    |                                                                           |                   |
| <b>Referenční meze</b>             |                                                                           |                   |
| podmínka                           | od                                                                        | do                |
| Mez stanovitelnosti                |                                                                           |                   |
| Cut-off                            |                                                                           |                   |
|                                    |                                                                           |                   |
| <b>zdroj</b>                       |                                                                           |                   |

|                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                     |
|------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------|
| <b>název vyšetření</b>             | <b>Aripiprazol a dehydroaripiprazol (antipsychotika)</b>                                                                                                                                                                                                                                                               |                     |
| <b>pracoviště</b>                  | ÚLM-OKB pracoviště NBP / Laboratoř farmakologie a spektrometrických metod                                                                                                                                                                                                                                              |                     |
|                                    | tel. 3072                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                     |
| <b>materiál</b>                    | plasma                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |                     |
| <b>odezva</b>                      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                     |
| - RUTINA                           | 1x týdně                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                     |
| - STATIM                           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                     |
| <b>odběrová nádoba</b>             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                     |
| - RUTINA                           | Plasma (Li-hep) BEZ GELU!                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                     |
| - STATIM                           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                     |
| <b>pokyny k odběru</b>             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                     |
| <b>stabilita před přijetím</b>     | čas                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |                     |
|                                    | teplota                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | °C                  |
| <b>stabilita v laboratoři</b>      | čas                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | 24 hodin ; 3 měsíce |
|                                    | teplota                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | 2-8°C ; -20°C       |
| <b>jednotka</b>                    | ng/mL                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | ( )                 |
| přepočet jednotek                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                     |
| <b>analytická nejistota měření</b> | %                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                     |
| <b>metoda</b>                      | LC-MS/MS                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                     |
| <b>SOP - číslo</b>                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                     |
| - název                            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                     |
| <b>klíč NČLP</b>                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                     |
| <b>vykazování pro pojišťovnu</b>   | výkon                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | body                |
| - RUTINA                           | 92178                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | 2429                |
| - STATIM                           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                     |
| <b>Pokyny</b>                      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                     |
| pro oddělení                       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                     |
| 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 |                     |

|                                    |                                                                            |                                    |
|------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------|------------------------------------|
| <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: Serum Gel 4.9ml - 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> | %                                                                          |                                    |
|                                    |                                                                            |                                    |
| <b>metoda</b>                      | fotometrie, FAPGG                                                          |                                    |
|                                    |                                                                            |                                    |
| <b>SOP - číslo</b>                 |                                                                            |                                    |
| - název                            | Stanovení ACE- Angiotenzin konvertujícího enzymu na analyzátoru Cobas 8000 |                                    |
|                                    |                                                                            |                                    |
| <b>klíč NČLP</b>                   | 08388                                                                      |                                    |
| <b>vykazování pro pojišťovnu</b>   | výkon                                                                      | body                               |
| - RUTINA                           | 81269                                                                      | 215                                |
| - STATIM                           |                                                                            |                                    |
|                                    |                                                                            |                                    |
| <b>Pokyny</b>                      |                                                                            |                                    |
| pro oddělení                       |                                                                            |                                    |
| pro pacienty                       |                                                                            |                                    |
|                                    |                                                                            |                                    |
| <b>Referenční meze</b>             |                                                                            |                                    |
| podmínka                           | od                                                                         | do                                 |
| M,Ž                                | 20                                                                         | 70                                 |
| D 6m.-18r.                         | 29                                                                         | 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: Serum Gel 4.9ml - hnědá        |
| - STATIM                           | Sarstedt                                                                                   | Monovette: Li Heparin 4.9/5.5ml- 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> | %                                                                                          |                                           |
| <b>metoda</b>                      | enzymová homogenní imunoanalýza                                                            |                                           |
| <b>SOP - číslo</b>                 | 37421969                                                                                   |                                           |
| - název                            | Stanovení paracetamolu (acetaminofenu) příbal. leták č. 06769942190                        |                                           |
| <b>klíč NČLP</b>                   | 40252                                                                                      |                                           |
| <b>vykazování pro pojišťovnu</b>   | výkon                                                                                      | body                                      |
| - RUTINA                           |                                                                                            |                                           |
| - STATIM                           |                                                                                            |                                           |
| <b>Pokyny</b>                      |                                                                                            |                                           |
| pro oddělení                       |                                                                                            |                                           |
| pro pacienty                       |                                                                                            |                                           |
| <b>Referenční meze</b>             |                                                                                            |                                           |
| podmínka                           | od                                                                                         | do                                        |
| M,Ž                                | 10,0                                                                                       | 30,0                                      |
|                                    | nad 100 mg/l TOXICKÁ HLADINA – nutno nahlásit!                                             |                                           |
| <b>zdroj</b>                       | Roche                                                                                      |                                           |



|                                    |                                                                                                                  |                             |
|------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------|
| <b>název vyšetření</b>             | <b>Acidobaze- ASTRUP aHCO<sub>3</sub></b>                                                                        |                             |
|                                    | <b>aktuální bikarbonát</b>                                                                                       |                             |
|                                    | <b>ABR aHCO<sub>3</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                           | Sarstedt                                                                                                         | Monovette: krevní plyny 2ml |
| - STATIM                           | Sarstedt                                                                                                         | kapilára ASTRUP             |
|                                    |                                                                                                                  | Monovette: krevní plyny 2ml |
|                                    |                                                                                                                  | kapilára ASTRUP             |
| <b>pokyny k odběru</b>             | krev arteriální ve stříkačce/ arterializovaná kapilární<br>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>                    | mmol/l                                                                                                           | (molární koncentrace)       |
| <b>přepočet jednotek</b>           |                                                                                                                  |                             |
| <b>analytická nejistota měření</b> | %                                                                                                                |                             |
| <b>metoda</b>                      | spektrofotometrie                                                                                                |                             |
| <b>SOP - číslo</b>                 | 37423320                                                                                                         |                             |
| - název                            | ABL 825, acidobazický analyzátor (Radiometer)                                                                    |                             |
| <b>klíč NČLP</b>                   | 05014                                                                                                            |                             |
| <b>vykazování pro pojišťovnu</b>   | výkon                                                                                                            | body                        |
| - RUTINA                           |                                                                                                                  |                             |
| - STATIM                           | 81585 10/den                                                                                                     | 70                          |
| <b>Pokyny</b>                      |                                                                                                                  |                             |
| pro oddělení                       |                                                                                                                  |                             |
| pro pacienty                       |                                                                                                                  |                             |
| <b>Referenční meze</b>             |                                                                                                                  |                             |
| podmínka                           | od                                                                                                               | do                          |
|                                    | 22,0                                                                                                             | 26,0                        |
|                                    |                                                                                                                  |                             |
|                                    |                                                                                                                  |                             |
|                                    |                                                                                                                  |                             |
|                                    |                                                                                                                  |                             |
|                                    |                                                                                                                  |                             |
|                                    |                                                                                                                  |                             |
|                                    |                                                                                                                  |                             |
| <b>zdroj</b>                       |                                                                                                                  |                             |

|                                    |                                                                                                          |                                             |
|------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------|
| <b>název vyšetření</b>             | <b>Acidobaze - ASTRUP BE/BD</b>                                                                          |                                             |
|                                    | <b>ABR BE/BD</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                           | Sarstedt                                                                                                 | Monovette: krevní plyny 2ml kapilára ASTRUP |
| - STATIM                           | Sarstedt                                                                                                 | Monovette: krevní plyny 2ml kapilára ASTRUP |
|                                    |                                                                                                          |                                             |
| <b>pokyny k odběru</b>             | arteriální ve stříkačce/ arterializovaná kapilární 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> | %                                                                                                        |                                             |
|                                    |                                                                                                          |                                             |
| <b>metoda</b>                      | výpočet                                                                                                  |                                             |
|                                    |                                                                                                          |                                             |
| <b>SOP - číslo</b>                 | 37423320                                                                                                 |                                             |
| - název                            | ABL 825, acidobazický analyzátor (Radiometer)                                                            |                                             |
| <b>klíč NČLP</b>                   | 01093                                                                                                    |                                             |
|                                    |                                                                                                          |                                             |
| <b>vykazování pro pojišťovnu</b>   | výkon                                                                                                    | body                                        |
| - RUTINA                           |                                                                                                          |                                             |
| - STATIM                           | 81585 10/den                                                                                             | 70                                          |
|                                    |                                                                                                          |                                             |
| <b>Pokyny</b>                      |                                                                                                          |                                             |
| pro oddělení                       |                                                                                                          |                                             |
| pro pacienty                       |                                                                                                          |                                             |
|                                    |                                                                                                          |                                             |
| <b>Referenční meze</b>             |                                                                                                          |                                             |
| podmínka                           | od                                                                                                       | do                                          |
|                                    | -3,0                                                                                                     | +3,0                                        |
|                                    |                                                                                                          |                                             |
|                                    |                                                                                                          |                                             |
|                                    |                                                                                                          |                                             |
|                                    |                                                                                                          |                                             |
|                                    |                                                                                                          |                                             |
|                                    |                                                                                                          |                                             |
| <b>zdroj</b>                       |                                                                                                          |                                             |

|                                    |                                                                                                               |                                             |
|------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------|
| <b>název vyšetření</b>             | <b>Acidobaze - ASTRUP pCO<sub>2</sub></b>                                                                     |                                             |
|                                    | <b>ABR pCO<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                           | Sarstedt                                                                                                      | Monovette: krevní plyny 2ml kapilára ASTRUP |
| - STATIM                           | Sarstedt                                                                                                      | Monovette: krevní plyny 2ml kapilára ASTRUP |
| <b>pokyny k odběru</b>             | krev arteriální ve stříkačce/ arterializovaná kapilární odběr anaerobně-bez bublin, kapiláru dobře promíchat! |                                             |
| <b>stabilita před přijetím</b>     | čas                                                                                                           | 10min                                       |
|                                    | 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> | 3,7%                                                                                                          |                                             |
| <b>metoda</b>                      | potenciometrie                                                                                                |                                             |
| <b>SOP - číslo</b>                 | 37423320                                                                                                      |                                             |
| - název                            | ABL 825, acidobazický analyzátor (Radiometer)                                                                 |                                             |
| <b>klíč NČLP</b>                   | 02645                                                                                                         |                                             |
| <b>vykazování pro pojišťovnu</b>   | výkon                                                                                                         | body                                        |
| - RUTINA                           |                                                                                                               |                                             |
| - STATIM                           | 81585 10/den                                                                                                  | 70                                          |
| <b>Pokyny</b>                      |                                                                                                               |                                             |
| pro oddělení                       |                                                                                                               |                                             |
| pro pacienty                       |                                                                                                               |                                             |
| <b>Referenční meze</b>             |                                                                                                               |                                             |
| podmínka                           | od                                                                                                            | do                                          |
|                                    | 4,6                                                                                                           | 6,0                                         |
|                                    |                                                                                                               |                                             |
|                                    |                                                                                                               |                                             |
|                                    |                                                                                                               |                                             |
|                                    |                                                                                                               |                                             |
| <b>zdroj</b>                       |                                                                                                               |                                             |

|                                    |                                                                                                               |                                             |
|------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------|
| <b>název vyšetření</b>             | <b>Acidobaze - ASTRUP pH</b>                                                                                  |                                             |
|                                    | <b>ABR pH</b>                                                                                                 |                                             |
|                                    | <b>ASTRUP</b>                                                                                                 |                                             |
|                                    |                                                                                                               |                                             |
| <b>pracoviště</b>                  | <b>ÚLM-OKB pracoviště NBP / Laboratoř automatizované analýzy</b>                                              |                                             |
|                                    | <b>tel. 3072, 3056</b>                                                                                        |                                             |
|                                    |                                                                                                               |                                             |
| <b>materiál</b>                    | krev nesrážlivá                                                                                               |                                             |
|                                    |                                                                                                               |                                             |
| <b>odezva</b>                      |                                                                                                               |                                             |
| - RUTINA                           |                                                                                                               |                                             |
| - STATIM                           | denně                                                                                                         |                                             |
|                                    |                                                                                                               |                                             |
| <b>odběrová nádoba</b>             |                                                                                                               |                                             |
| - RUTINA                           | Sarstedt                                                                                                      | Monovette: krevní plyny 2ml kapilára ASTRUP |
|                                    |                                                                                                               |                                             |
| - STATIM                           | Sarstedt                                                                                                      | Monovette: krevní plyny 2ml kapilára ASTRUP |
|                                    |                                                                                                               |                                             |
| <b>pokyny k odběru</b>             | krev arteriální 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                                    |
|                                    |                                                                                                               |                                             |
| jednotka                           |                                                                                                               | ( )                                         |
| přepočet jednotek                  |                                                                                                               |                                             |
|                                    |                                                                                                               |                                             |
| <b>analytická nejistota měření</b> | 0,1%                                                                                                          |                                             |
|                                    |                                                                                                               |                                             |
| <b>metoda</b>                      | potenciometrie                                                                                                |                                             |
|                                    |                                                                                                               |                                             |
| <b>SOP - číslo</b>                 | 37423320                                                                                                      |                                             |
| - název                            | ABL 825, acidobazický analyzátor (Radiometer)                                                                 |                                             |
|                                    |                                                                                                               |                                             |
| <b>klíč NČLP</b>                   | 02657                                                                                                         |                                             |
| <b>vykazování pro pojišťovnu</b>   | výkon                                                                                                         | body                                        |
| - RUTINA                           |                                                                                                               |                                             |
| - STATIM                           | 81585 10/den                                                                                                  | 70                                          |
|                                    |                                                                                                               |                                             |
| <b>Pokyny</b>                      |                                                                                                               |                                             |
| pro oddělení                       |                                                                                                               |                                             |
| pro pacienty                       |                                                                                                               |                                             |
|                                    |                                                                                                               |                                             |
| <b>Referenční meze</b>             |                                                                                                               |                                             |
| podmínka                           | od                                                                                                            | do                                          |
|                                    | 7,35                                                                                                          | 7,45                                        |
|                                    |                                                                                                               |                                             |
|                                    |                                                                                                               |                                             |
|                                    |                                                                                                               |                                             |
|                                    |                                                                                                               |                                             |
|                                    |                                                                                                               |                                             |
| <b>zdroj</b>                       |                                                                                                               |                                             |

|                                    |                                                                                                               |                                             |
|------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------|
| <b>název vyšetření</b>             | <b>Acidobaze- ASTRUP pO2</b>                                                                                  |                                             |
|                                    | <b>ABR pO2</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                           | Sarstedt                                                                                                      | Monovette: krevní plyny 2ml kapilára ASTRUP |
| - STATIM                           | Sarstedt                                                                                                      | Monovette: krevní plyny 2ml kapilára ASTRUP |
| <b>pokyny k odběru</b>             | krev arteriální 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> | 5,4%                                                                                                          |                                             |
| <b>metoda</b>                      | amperometrie                                                                                                  |                                             |
| <b>SOP - číslo</b>                 | 37423320                                                                                                      |                                             |
| - název                            | ABL 825, acidobazický analyzátor (Radiometer)                                                                 |                                             |
| <b>klíč NČLP</b>                   | 05085                                                                                                         |                                             |
| <b>vykazování pro pojišťovnu</b>   | výkon                                                                                                         | body                                        |
| - RUTINA                           |                                                                                                               |                                             |
| - STATIM                           | 81585 10/den                                                                                                  | 70                                          |
| <b>Pokyny</b>                      |                                                                                                               |                                             |
| pro oddělení                       |                                                                                                               |                                             |
| pro pacienty                       |                                                                                                               |                                             |
| <b>Referenční meze</b>             |                                                                                                               |                                             |
| podmínka                           | od                                                                                                            | do                                          |
| pO2                                | 8,7                                                                                                           | 13,3                                        |
| saturace O2                        | 0,920                                                                                                         | 0,990                                       |
|                                    |                                                                                                               |                                             |
|                                    |                                                                                                               |                                             |
|                                    |                                                                                                               |                                             |
| <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                           | Sarstedt                                                                                                                                                                   | Monovette: krevní plyny 2ml |
| - STATIM                           | Sarstedt                                                                                                                                                                   | Monovette: krevní plyny 2ml |
|                                    |                                                                                                                                                                            |                             |
| <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> | %                                                                                                                                                                          |                             |
|                                    |                                                                                                                                                                            |                             |
| <b>metoda</b>                      | výpočet                                                                                                                                                                    |                             |
|                                    |                                                                                                                                                                            |                             |
| <b>SOP - číslo</b>                 | 37421898                                                                                                                                                                   |                             |
| - název                            | Plicní zkratky                                                                                                                                                             |                             |
|                                    |                                                                                                                                                                            |                             |
| <b>klíč NCLP</b>                   |                                                                                                                                                                            |                             |
|                                    |                                                                                                                                                                            |                             |
| <b>vykazování pro pojišťovnu</b>   | výkon                                                                                                                                                                      | body                        |
| - RUTINA                           |                                                                                                                                                                            |                             |
| - STATIM                           |                                                                                                                                                                            |                             |
|                                    |                                                                                                                                                                            |                             |
| <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: EDTA K2 4.9ml - červená |
| - STATIM                           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                                    |
| <b>pokyny k odběru</b>             | 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.<br>Krevní vzorky musí být po odběru uloženy do ledové tříště a okamžitě odstředěny v chlazené centrifuze, plazma se uchovává do analýzy při -20°C. |                                    |
| <b>stabilita před přijetím</b>     | čas                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | 10 min                             |
|                                    | teplota                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | ledová t říšť °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> |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                                    |
| <b>metoda</b>                      | elektrochemiluminiscenční imunoanalýza (ECLIA)                                                                                                                                                                                                                                                                               |                                    |
| <b>SOP</b> - číslo                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                                    |
| - název                            | Stanovení ACTH v plazmě metodou (ECLIA)                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                                    |
| <b>klíč NCLP</b>                   | 03181                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                                    |
| <b>vykazování pro pojišťovnu</b>   | výkon                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | body                               |
| - RUTINA                           | 93139                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | 395                                |
| - 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; likvor; sérum; plazma (Li-heparin)                        |                                                                                                                                                               |
| <b>odezva</b>                      |                                                                    |                                                                                                                                                               |
| - <i>RUTINA</i>                    | Týdně                                                              |                                                                                                                                                               |
| - <i>STATIM</i>                    |                                                                    |                                                                                                                                                               |
| <b>odběrová nádoba</b>             |                                                                    |                                                                                                                                                               |
| - <i>RUTINA</i>                    | Punktát, likvor, sérum:<br>Plazma:<br>Sarstedt                     | Sklo nebo plast bez úpravy<br>Monovette: Li Heparin 4,9/5,5 mL - oranžová<br>Monovette: EDTA K2 4.9ml - červená                                               |
| - <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<br>Likvor: 1 den při pokojové teplotě; 7 dnů při +4°C;<br>Sérum, heparinizovaná plazma: 1 týden při 2-4°C |
|                                    | teplota                                                            |                                                                                                                                                               |
| <b>stabilita v laboratoři</b>      | čas                                                                | Punktát: 2 dny při +4°C nebo -20°C; 2,5 roku při -70°C<br>Likvor: 7 dnů při +4°C; 3 měsíce při -20°C<br>Sérum, heparinizovaná plazma: 1 týden při 2-4°C       |
|                                    | teplota                                                            |                                                                                                                                                               |
| <b>jednotka</b>                    | U/L                                                                |                                                                                                                                                               |
| <b>přepočet jednotek</b>           | 1 U/L = 0,0167 µkat/L                                              |                                                                                                                                                               |
| <b>analytická nejistota měření</b> | 4,9%                                                               |                                                                                                                                                               |
| <b>metoda</b>                      | fotometrie                                                         |                                                                                                                                                               |
| <b>SOP</b> - číslo                 |                                                                    |                                                                                                                                                               |
| - název                            | Stanovení adenosindeaminasy (ADA) na analyzátoru Cobas 8000        |                                                                                                                                                               |
| <b>klíč NCLP</b>                   |                                                                    |                                                                                                                                                               |
| <b>vykazování pro pojišťovnu</b>   | výkon                                                              | body                                                                                                                                                          |
| - <i>RUTINA</i>                    |                                                                    |                                                                                                                                                               |
| - <i>STATIM</i>                    |                                                                    |                                                                                                                                                               |
| <b>Pokyny</b>                      |                                                                    |                                                                                                                                                               |
| pro oddělení                       |                                                                    |                                                                                                                                                               |
| pro pacienty                       |                                                                    |                                                                                                                                                               |
| <b>Referenční meze</b>             |                                                                    |                                                                                                                                                               |
| podmínka                           | od                                                                 | do                                                                                                                                                            |
| punktát                            | 0                                                                  | 30                                                                                                                                                            |
| likvor                             | 0                                                                  | 9                                                                                                                                                             |
| sérum                              | 0                                                                  | 15                                                                                                                                                            |
| zdroj                              | Příbalový leták soupravy                                           |                                                                                                                                                               |



|                                    |                                                                                                                                                                                                                             |          |
|------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|
| <b>název vyšetření</b>             | <b>Adrenalin (Epinefrin)</b>                                                                                                                                                                                                |          |
|                                    | <b>dU-Adrenalin</b>                                                                                                                                                                                                         |          |
|                                    | <b>Katecholaminy</b>                                                                                                                                                                                                        |          |
|                                    |                                                                                                                                                                                                                             |          |
| <b>pracoviště</b>                  | ÚLM-OKB pracoviště NBP / laboratoř farmakologie a spektrometrických metod                                                                                                                                                   |          |
|                                    | tel. 3072, 3056                                                                                                                                                                                                             |          |
|                                    |                                                                                                                                                                                                                             |          |
| <b>materiál</b>                    | 20ml , moč za 24 hod.                                                                                                                                                                                                       |          |
|                                    |                                                                                                                                                                                                                             |          |
| <b>odezva</b>                      |                                                                                                                                                                                                                             |          |
| - RUTINA                           | 14 dní                                                                                                                                                                                                                      |          |
| - STATIM                           | NE                                                                                                                                                                                                                          |          |
|                                    |                                                                                                                                                                                                                             |          |
| <b>odběrová nádoba</b>             |                                                                                                                                                                                                                             |          |
| - RUTINA                           | běžná zkumavka na moč                                                                                                                                                                                                       |          |
| - STATIM                           |                                                                                                                                                                                                                             |          |
|                                    |                                                                                                                                                                                                                             |          |
| <b>pokyny k odběru</b>             | Sběr v chladu, za přítomnosti konzervač. činidla (příjem OKB)<br>3dny dieta bez ovoce (citrusy, banány, ananas), ořechů, čaje, kávy, kakaa, alkoholu, vanilky, těles. šetření, ev. bez medikace<br>Uvést množství moče/24h. |          |
| <b>stabilita před přijetím</b>     | čas                                                                                                                                                                                                                         | 4 dny    |
|                                    | teplota                                                                                                                                                                                                                     | 2 - 8 °C |
| <b>stabilita v laboratoři</b>      | čas                                                                                                                                                                                                                         | 1 měsíc  |
|                                    | teplota                                                                                                                                                                                                                     | -20 °C   |
| <b>jednotka</b>                    | nmol / 24h                                                                                                                                                                                                                  | ()       |
| <b>přepočet jednotek</b>           |                                                                                                                                                                                                                             |          |
|                                    |                                                                                                                                                                                                                             |          |
| <b>analytická nejistota měření</b> | %                                                                                                                                                                                                                           |          |
|                                    |                                                                                                                                                                                                                             |          |
| <b>metoda</b>                      | vysokoúčinná kapalinová chromatografie                                                                                                                                                                                      |          |
|                                    |                                                                                                                                                                                                                             |          |
| <b>SOP - číslo</b>                 |                                                                                                                                                                                                                             |          |
| - název                            |                                                                                                                                                                                                                             |          |
|                                    |                                                                                                                                                                                                                             |          |
| <b>klíč NČLP</b>                   | 00284                                                                                                                                                                                                                       |          |
|                                    |                                                                                                                                                                                                                             |          |
| <b>vykazování pro pojišťovnu</b>   | výkon                                                                                                                                                                                                                       | body     |
| - RUTINA                           | 81489                                                                                                                                                                                                                       | 285      |
| - STATIM                           |                                                                                                                                                                                                                             |          |
|                                    |                                                                                                                                                                                                                             |          |
| <b>Pokyny</b>                      |                                                                                                                                                                                                                             |          |
| pro oddělení                       | Nelze požadovat elektronicky, používejte papírovou žádanku                                                                                                                                                                  |          |
|                                    |                                                                                                                                                                                                                             |          |
| pro pacienty                       |                                                                                                                                                                                                                             |          |
|                                    |                                                                                                                                                                                                                             |          |
| <b>Referenční meze</b>             |                                                                                                                                                                                                                             |          |
| podmínka                           | od                                                                                                                                                                                                                          | do       |
| M,Z od 10 r.                       | 3,0                                                                                                                                                                                                                         | 109      |
| 0-1 r.                             | 0                                                                                                                                                                                                                           | 14       |
| -2 r.                              | 0                                                                                                                                                                                                                           | 19       |
| -4 r.                              | 0                                                                                                                                                                                                                           | 33       |
| -10 r.                             | 1                                                                                                                                                                                                                           | 55       |
| <b>zdroj</b>                       | Výrobce (Biorad)                                                                                                                                                                                                            |          |

|                                    |                                                                                 |                          |
|------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------|--------------------------|
| <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                           | běžná odběrová zkumavka                                                         |                          |
| - 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>                    | klU/ml                                                                          | ()                       |
| <b>přepočet jednotek</b>           |                                                                                 |                          |
| <b>analytická nejistota měření</b> | 10,5 %                                                                          |                          |
| <b>metoda</b>                      | chemiluminiscenční imunoanalýza na mikročásticích (CMIA)                        |                          |
| <b>SOP - číslo</b>                 | 37421915                                                                        |                          |
| - název                            | Stanovení AFP (CMIA Abbott Architect)<br>příbal. leták č. G6-0123/R06           |                          |
| <b>klíč NČLP</b>                   |                                                                                 |                          |
| <b>vykazování pro pojišťovnu</b>   | výkon                                                                           | body                     |
| - RUTINA                           | 93215                                                                           | 174                      |
| - STATIM                           |                                                                                 |                          |
| <b>Pokyny</b>                      |                                                                                 |                          |
| pro oddělení                       | dg. otevřeného defektu<br>neurální trubice                                      |                          |
| pro pacienty                       |                                                                                 |                          |
| <b>Referenční meze</b>             |                                                                                 |                          |
| podmínka                           | od                                                                              | do                       |
| týden gravid. 15                   | 13,6 (medián)                                                                   | 34,1 (2,5x 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>                                                                        | *A - akreditováno                     |
|                                    | <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>                      |                                                                                   |                                       |
| - RUTINA                           | denně                                                                             |                                       |
| - STATIM                           |                                                                                   |                                       |
| <b>odběrová nádoba</b>             |                                                                                   |                                       |
| - RUTINA                           | Sarstedt                                                                          | Monovette: Serum Gel 4.9ml<br>- hnědá |
| - STATIM                           |                                                                                   | (není)                                |
| <b>pokyny k odběru</b>             | u screeningu vroz. vývojových vad hodnotí program A LPHA                          |                                       |
|                                    | skladování nad 7dní p ři -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>                    | kIU/l                                                                             | ( )                                   |
| <b>přepočet jednotek</b>           | ng/ml x 0,83 = kIU/l                                                              |                                       |
| <b>analytická nejistota měření</b> | 8,5%                                                                              |                                       |
| <b>metoda</b>                      | chemiluminiscenční imunoanalýza na mikročásticích CMIA                            |                                       |
| <b>SOP - číslo</b>                 | 37421915                                                                          |                                       |
| - název                            | Stanovení AFP (CMIA, Abbott Architect)                                            |                                       |
|                                    | příbal. leták č. G6-0123/R06                                                      |                                       |
| <b>klíč NČLP</b>                   | 05152                                                                             |                                       |
| <b>vykazování pro pojišťovnu</b>   | výkon                                                                             | body                                  |
| - RUTINA                           | 93215 1/den                                                                       | 174                                   |
| - STATIM                           |                                                                                   |                                       |
| <b>Pokyny</b>                      |                                                                                   |                                       |
| pro oddělení                       | novorozenci: velmi variabilní (100-1000x 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: Serum Gel 4.9ml<br>- hnědá        |
| - STATIM                           | Sarstedt                                                                                   | Monovette: Li Heparin<br>4.9/5.5ml- 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> | 6,1%                                                                                       |                                              |
|                                    |                                                                                            |                                              |
| <b>metoda</b>                      | fotometrie endpoint, s bromkrezolovou zelení                                               |                                              |
|                                    |                                                                                            |                                              |
| <b>SOP - číslo</b>                 | 37421805                                                                                   |                                              |
| - název                            | Stanovení albuminu fotometricky<br>příbal. leták č.05166861190                             |                                              |
|                                    |                                                                                            |                                              |
| <b>klíč NČLP</b>                   | 00507                                                                                      |                                              |
| <b>vykazování pro pojišťovnu</b>   | výkon                                                                                      | body                                         |
| - RUTINA                           | 81329 2/den                                                                                | 15                                           |
| - STATIM                           | 81115                                                                                      | 23                                           |
|                                    |                                                                                            |                                              |
| <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 - likvor</b>                                                                                                       | <b>*A - akreditováno</b>   |
|                                    | <b>CSF-Alb</b>                                                                                                                |                            |
|                                    | <b>Likvor - albumin</b>                                                                                                       |                            |
|                                    |                                                                                                                               |                            |
| <b>pracoviště</b>                  | ÚLM-OKB pracoviště NBP / Laboratoř likvorologie a analýzy proteinů                                                            |                            |
|                                    | tel. 3160                                                                                                                     |                            |
|                                    |                                                                                                                               |                            |
| <b>materiál</b>                    | likvor                                                                                                                        |                            |
|                                    |                                                                                                                               |                            |
| <b>odezva</b>                      |                                                                                                                               |                            |
| - RUTINA                           |                                                                                                                               |                            |
| - STATIM                           |                                                                                                                               |                            |
|                                    |                                                                                                                               |                            |
| <b>odběrová nádoba</b>             |                                                                                                                               |                            |
| - RUTINA                           | běžná zkumavka průhledná                                                                                                      |                            |
| - STATIM                           | (není)                                                                                                                        |                            |
|                                    |                                                                                                                               |                            |
| <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> | 9,38 %                                                                                                                        |                            |
|                                    |                                                                                                                               |                            |
| <b>metoda</b>                      | imunonefelometrie                                                                                                             |                            |
|                                    |                                                                                                                               |                            |
| <b>SOP - číslo</b>                 | 37411801                                                                                                                      |                            |
| - název                            | Stanovení albuminu v likvoru nefelometricky (analýzátor Atellica NEPH 630, Siemens), číslo příbal. letáku 11540077_cs Rev. 09 |                            |
|                                    |                                                                                                                               |                            |
| <b>klíč NČLP</b>                   | 02474                                                                                                                         |                            |
|                                    |                                                                                                                               |                            |
| <b>vykazování pro pojišťovnu</b>   | výkon                                                                                                                         | body                       |
| - RUTINA                           | 81331                                                                                                                         | 193                        |
| - STATIM                           |                                                                                                                               |                            |
|                                    |                                                                                                                               |                            |
| <b>Pokyny</b>                      |                                                                                                                               |                            |
| pro oddělení                       |                                                                                                                               |                            |
| pro pacienty                       |                                                                                                                               |                            |
|                                    |                                                                                                                               |                            |
| <b>Referenční meze</b>             |                                                                                                                               |                            |
| podmínka                           | od                                                                                                                            | do                         |
|                                    | 110,0                                                                                                                         | 350,0                      |
|                                    |                                                                                                                               |                            |
|                                    |                                                                                                                               |                            |
|                                    |                                                                                                                               |                            |
| <b>zdroj</b>                       | příbalový leták výrobce                                                                                                       |                            |

|                                    |                                                                                                                            |                          |
|------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------|
| <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>                    | 10ml                                                                                                                       | moč za 24 hod.           |
| <b>odezva</b>                      |                                                                                                                            |                          |
| - RUTINA                           | denně                                                                                                                      |                          |
| - STATIM                           |                                                                                                                            |                          |
| <b>odběrová nádoba</b>             |                                                                                                                            |                          |
| - RUTINA                           | Sarstedt                                                                                                                   | Urine - Monovette 10.248 |
| - 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> | 9,10 %                                                                                                                     |                          |
| <b>metoda</b>                      | imunonefelometrie                                                                                                          |                          |
| <b>SOP - číslo</b>                 | 37411806                                                                                                                   |                          |
| - název                            | Stanovení albuminu v moči nefelometricky (analýzátor Atellica NEPH 630, Siemens), číslo příbal. letáku 11540077_cs Rev. 09 |                          |
| <b>klíč NČLP</b>                   | 12343                                                                                                                      |                          |
| <b>vykazování pro pojišťovnu</b>   | výkon                                                                                                                      | body                     |
| - RUTINA                           | 81675                                                                                                                      | 128                      |
| - STATIM                           |                                                                                                                            |                          |
| <b>Pokyny</b>                      |                                                                                                                            |                          |
| pro oddělení                       |                                                                                                                            |                          |
| pro pacienty                       |                                                                                                                            |                          |
| <b>Referenční meze</b>             |                                                                                                                            |                          |
| podmínka                           | od                                                                                                                         | do                       |
|                                    | 0,0                                                                                                                        | 30,0                     |
|                                    |                                                                                                                            |                          |
|                                    |                                                                                                                            |                          |
|                                    |                                                                                                                            |                          |
|                                    |                                                                                                                            |                          |
|                                    |                                                                                                                            |                          |
| <b>zdroj</b>                       | Doporučení ČSKB 2014                                                                                                       |                          |

|                                    |                                                                                                                                                                         |                           |
|------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------|
| <b>název vyšetření</b>             | <b>Albuminurie</b>                                                                                                                                                      | <b>*A - akreditováno</b>  |
|                                    | <b>U-alb</b>                                                                                                                                                            |                           |
|                                    |                                                                                                                                                                         |                           |
| <b>pracoviště</b>                  | ÚLM-OKB pracoviště NBP / Laboratoř likvorologie a analýzy proteinů                                                                                                      |                           |
|                                    | tel. 3160                                                                                                                                                               |                           |
|                                    |                                                                                                                                                                         |                           |
| <b>materiál</b>                    | 10ml                                                                                                                                                                    | moč jednorázová           |
|                                    |                                                                                                                                                                         |                           |
| <b>odezva</b>                      |                                                                                                                                                                         |                           |
| - RUTINA                           | denně                                                                                                                                                                   |                           |
| - STATIM                           |                                                                                                                                                                         |                           |
|                                    |                                                                                                                                                                         |                           |
| <b>odběrová nádoba</b>             |                                                                                                                                                                         |                           |
| - RUTINA                           | Sarstedt                                                                                                                                                                | Urine - Monovette 10.248  |
| - STATIM                           |                                                                                                                                                                         | (není)                    |
|                                    |                                                                                                                                                                         |                           |
| <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.)<br>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> | 9,4 %                                                                                                                                                                   |                           |
|                                    |                                                                                                                                                                         |                           |
| <b>metoda</b>                      | imunonefelometrie                                                                                                                                                       |                           |
|                                    |                                                                                                                                                                         |                           |
| <b>SOP - číslo</b>                 | 37411806                                                                                                                                                                |                           |
| - název                            | Stanovení albuminu v moči nefelometricky (analýzátor Atellica NEPH 630, Siemens), číslo příbal. letáku 11540077_cs Rev. 09                                              |                           |
|                                    |                                                                                                                                                                         |                           |
| <b>klíč NČLP</b>                   | 12346                                                                                                                                                                   |                           |
|                                    |                                                                                                                                                                         |                           |
| <b>vykazování pro pojišťovnu</b>   | výkon                                                                                                                                                                   | body                      |
| - RUTINA                           | 81675                                                                                                                                                                   | 128                       |
| - 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 2014                                                                                                                                                    |                           |



|                                    |                                                                            |                         |
|------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------|-------------------------|
| <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                                                                   | Urin - Monovette 10.248 |
| - STATIM                           | Sarstedt                                                                   | Urin - Monovette 10.248 |
|                                    |                                                                            |                         |
| <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>                    | ukat/l                                                                     | ( )                     |
| přepočet jednotek                  |                                                                            |                         |
|                                    |                                                                            |                         |
| <b>analytická nejistota měření</b> | 3,2 %                                                                      |                         |
|                                    |                                                                            |                         |
| <b>metoda</b>                      | fotometrie, IFCC metoda                                                    |                         |
|                                    |                                                                            |                         |
| <b>SOP - číslo</b>                 | 37421810                                                                   |                         |
| - název                            | Stanovení alfa- amylázy fotometricky (Roche), příbal. Leták č. 05167027190 |                         |
|                                    |                                                                            |                         |
| <b>klíč NČLP</b>                   | 00636                                                                      |                         |
|                                    |                                                                            |                         |
| <b>vykazování pro pojišťovnu</b>   | výkon                                                                      | body                    |
| - RUTINA                           | 81345                                                                      | 37                      |
| - STATIM                           | 81117                                                                      | 54                      |
|                                    |                                                                            |                         |
| <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: Serum Gel 4.9ml - hnědá        |
| - STATIM                    | Sarstedt                                                            | Monovette: Li Heparin 4.9/5.5ml- 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                    | ukat/l                                                              | ( )                                       |
| přepočet jednotek           | U/l x 0,0167 = ukat/l                                               |                                           |
| analytická nejistota měření | 2,9%                                                                |                                           |
|                             |                                                                     |                                           |
| metoda                      | fotometrie, IFCC metoda                                             |                                           |
|                             |                                                                     |                                           |
| SOP - číslo                 | 37421810                                                            |                                           |
| - název                     | Stanovení alfa- amylázy fotometricky, příbalový leták č.05167027190 |                                           |
|                             |                                                                     |                                           |
| klíč NČLP                   | 00634                                                               |                                           |
| vykazování pro pojišťovnu   | výkon                                                               | body                                      |
| - RUTINA                    | 81345                                                               | 37                                        |
| - STATIM                    | 81117                                                               | 54                                        |
|                             |                                                                     |                                           |
| 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                                                              | Urin - Monovette 10.248 |
| - STATIM                    | Sarstedt                                                              | Urin - Monovette 10.248 |
|                             |                                                                       |                         |
| 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 | 3,2%                                                                  |                         |
|                             |                                                                       |                         |
| metoda                      | fotometrie, IFCC metoda                                               |                         |
|                             |                                                                       |                         |
| SOP - číslo                 | 37421810                                                              |                         |
| - název                     | Stanovení alfa- amylázy fotometricky,<br>příbal. leták č. 05167027190 |                         |
|                             |                                                                       |                         |
| klíč NČLP                   | 11452                                                                 |                         |
| vykazování pro pojišťovnu   | výkon                                                                 | body                    |
| - RUTINA                    | 81345                                                                 | 37                      |
| - STATIM                    | 81117                                                                 | 54                      |
|                             |                                                                       |                         |
| 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                    |                                                                                |                                    |
| odběrová nádoba             |                                                                                |                                    |
| - RUTINA                    | Sarstedt                                                                       | Monovette: Serum Gel 4.9ml - hnědá |
| - STATIM                    |                                                                                | (není)                             |
| 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                    | ukat/l                                                                         |                                    |
| přepočet jednotek           |                                                                                |                                    |
| analytická nejistota měření | 5 %                                                                            |                                    |
| metoda                      | fotometrie, enzymaticky                                                        |                                    |
| SOP - číslo                 | 37421873                                                                       |                                    |
| - název                     | Stanovení pankreatické alfa-amylasy fotometricky, příbal. leták č. 05167035190 |                                    |
| klíč NČLP                   | 00644                                                                          |                                    |
| vykazování pro pojišťovnu   | výkon                                                                          | body                               |
| - RUTINA                    | 81481                                                                          | 47                                 |
| - 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                    |                                                                                                                                           |                                    |
| odběrová nádoba             |                                                                                                                                           |                                    |
| - RUTINA                    | Sarstedt                                                                                                                                  | Monovette: Serum Gel 4.9ml - hnědá |
| - STATIM                    |                                                                                                                                           | (není)                             |
| 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 | 10,71 %                                                                                                                                   |                                    |
| metoda                      | imunonefelometrie                                                                                                                         |                                    |
| SOP - číslo                 | 37411110                                                                                                                                  |                                    |
| - název                     | Stanovení alfa2-makroglobulinu v séru nefelometricky na analyzátoru Atellica NEPH 630 (Siemens), číslo příbal. letáku 11540087_cs Rev. 06 |                                    |
| klíč NČLP                   | 00135                                                                                                                                     |                                    |
| vykazování pro pojišťovnu   | výkon                                                                                                                                     | body                               |
| - RUTINA                    | 91147                                                                                                                                     | 230                                |
| - 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                       | Tietz                                                                                                                                     |                                    |

|                                    |                                                                               |                                           |
|------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------|
| <b>název vyšetření</b>             | <b>Alkalická fosfatáza</b>                                                    | *A - akreditováno                         |
|                                    | <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: Serum Gel 4.9ml - hnědá        |
| - <i>STATIM</i>                    | Sarstedt                                                                      | Monovette: Li Heparin 4.9/5.5ml- 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>                    | ukat/l                                                                        | ( )                                       |
| přepočet jednotek                  |                                                                               |                                           |
| <b>analytická nejistota měření</b> | 6,7 %                                                                         |                                           |
| <b>metoda</b>                      | fotometrie, IFCC metoda                                                       |                                           |
| <b>SOP - číslo</b>                 | 37421847                                                                      |                                           |
| - název                            | Stanovení alkalické fosfatázy (ALP) fotometricky, příbal. leták č.05166888190 |                                           |
| <b>klíč NCLP</b>                   | 00543                                                                         |                                           |
| vykazování pro pojišťovnu          | výkon                                                                         | body                                      |
| - <i>RUTINA</i>                    | 81421 1/den                                                                   | 18                                        |
| - <i>STATIM</i>                    | 81147                                                                         | 27                                        |
| <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 izoenzym ALP                                                                                      |                                    |
| pracoviště                  | ÚLM-OKB pracoviště NBP / Laboratoř likvorologie a analýzy proteinů                                       |                                    |
|                             | tel. 3160                                                                                                |                                    |
| materiál                    | sérum                                                                                                    |                                    |
| odezva                      |                                                                                                          |                                    |
| - RUTINA                    | týdně                                                                                                    |                                    |
| - STATIM                    |                                                                                                          |                                    |
| odběrová nádoba             |                                                                                                          |                                    |
| - RUTINA                    | Sarstedt                                                                                                 | Monovette: Serum Gel 4.9ml - hnědá |
| - STATIM                    |                                                                                                          |                                    |
| pokyny k odběru             | Kvantitativní stanovení kostního izoenzymu, ev. popis zvýšeného jiného izoenzymu 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                                                                                            |                                    |
| SOP - číslo                 | 37411149                                                                                                 |                                    |
| - název                     | Stanovení kostního izoenzymu alkalické fosfatázy elektroforeticky (analýzátor HYDRASYS, Sebia)           |                                    |
| klíč NČLP                   | 00554                                                                                                    |                                    |
| vykazování pro pojišťovnu   | výkon                                                                                                    | body                               |
| - RUTINA                    | 81423                                                                                                    | 309                                |
| - STATIM                    |                                                                                                          |                                    |
| Pokyny:                     |                                                                                                          |                                    |
| - pro oddělení              |                                                                                                          |                                    |
| - pro pacienty              |                                                                                                          |                                    |
| Referenční meze             |                                                                                                          |                                    |
| podmínka                    | od                                                                                                       | do                                 |
| ALP kostní 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: Serum Gel 4.9ml - hnědá        |
| - STATIM                    | Sarstedt                                                   | Monovette: Li Heparin 4.9/5.5ml- 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                    | ukat/l                                                     | ()                                        |
| přepočet jednotek           |                                                            |                                           |
| analytická nejistota měření | 5,4%                                                       |                                           |
| metoda                      | fotometrie, IFCC metoda                                    |                                           |
| SOP - číslo                 | 37421804                                                   |                                           |
| - název                     | Stanovení ALT fotometricky<br>příbal. leták č. 05531462190 |                                           |
| klíč NČLP                   | 00582                                                      |                                           |
| vykazování pro pojišťovnu   | výkon                                                      | body                                      |
| - RUTINA                    | 81337 2/den                                                | 18                                        |
| - STATIM                    | 81111                                                      | 27                                        |
| 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             | 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: Serum Gel 4.9ml - hnědá |
| - STATIM                    |                                                                         |                                    |
|                             |                                                                         |                                    |
| pokyny k odběru             | běžný odběr - bez zvláštních opatření, možno použít i Li-heparin plazmu |                                    |
|                             |                                                                         |                                    |
| stabilita před přijetím     | čas                                                                     |                                    |
|                             | teplota                                                                 | °C                                 |
| stabilita v laboratoři      | čas                                                                     | 6 dnů                              |
|                             | teplota                                                                 | 2 - 8 °C                           |
|                             |                                                                         |                                    |
| jednotka                    | ug/l                                                                    | (hmotnostní koncentrace)           |
| přepočet jednotek           | ug/l x 7,14 = pmol/l                                                    |                                    |
| analytická nejistota měření |                                                                         |                                    |
|                             |                                                                         |                                    |
| metoda                      | LEIA Access (Beckman Coulter)                                           |                                    |
| SOP - číslo                 | 37421955                                                                |                                    |
| - název                     | Stanovení AMH (LEIA, Access 2); příbal. leták č. B15631 M               |                                    |
|                             |                                                                         |                                    |
| klíč NČLP                   |                                                                         |                                    |
| vykazování pro pojišťovnu   | výkon                                                                   | body                               |
| - RUTINA                    |                                                                         |                                    |
| - STATIM                    |                                                                         |                                    |
|                             |                                                                         |                                    |
| Pokyny:                     |                                                                         |                                    |
| - pro oddělení              | pouze pro samoplátce, (620Kč) - vyřizuje GPK ,hodnotí ošetř. lékař      |                                    |
| - 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: Serum Gel 4.9ml - hnědá        |
| - STATIM                    | Sarstedt                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | Monovette: Li Heparin 4.9/5.5ml- 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                    | ug/ml                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | ( )                                       |
| přepočet jednotek           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                                           |
| analytická nejistota měření | 11,8 %                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |                                           |
|                             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                                           |
| metoda                      | turbidimetrie                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                                           |
| SOP - číslo                 | 37421827                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                                           |
| - název                     | Stanovení amikacinu turbidimetricky                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                                           |
|                             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                                           |
| klíč NČLP                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                                           |
| vykazování pro pojišťovnu   | výkon                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | body                                      |
| - RUTINA                    | 99135                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | 449                                       |
| - STATIM                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                                           |
|                             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                                           |
| Pokyny:                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                                           |
| - pro oddělení              | odebírání se krev srážlivá nebo nesrážlivá (Li-heparin) 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                                        |
| hladina minimální           | 4,0                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | 8,0                                       |
| hladina maximální           | 25,0                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | 35,0                                      |
| zdroj                       | Abbott                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |                                           |

|                             |                                                                                                      |                                    |
|-----------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------|
| 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 600ul - červená |
| - STATIM                    | Sarstedt                                                                                             | Multivette: EDTA K 600ul - 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                    | umol/l                                                                                               | (molární koncentrace)              |
| přepočet jednotek           | ug/dl x 0,587 = umol/l                                                                               |                                    |
| analytická nejistota měření | 14 %                                                                                                 |                                    |
|                             |                                                                                                      |                                    |
| metoda                      | fotometrie, enzymaticky                                                                              |                                    |
|                             |                                                                                                      |                                    |
| SOP - číslo                 | 37421859                                                                                             |                                    |
| - název                     | Stanovení amoniaku fotometricky<br>příbal. leták č. 07236450190                                      |                                    |
|                             |                                                                                                      |                                    |
| klíč NČLP                   | 10849                                                                                                |                                    |
| vykazování pro pojišťovnu   | výkon                                                                                                | body                               |
| - RUTINA                    | 81341 1/den                                                                                          | 82                                 |
| - STATIM                    | 81119 3/den                                                                                          | 89                                 |
|                             |                                                                                                      |                                    |
| 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)                                                                                  |                                    |

|                             |                                                                             |                                                                                                                           |
|-----------------------------|-----------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 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: Serum Gel 4,9 ml - hnědá<br>Monovette: Li-Heparin 4,9/5,5 ml - oranžová<br>Monovette: EDTA K2 4,9 ml - červená |
| - 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                                                                        |                                                                                                                           |
| přepočít jednotek           | nmol/l = ng/ml x 3,49                                                       | ng/ml = µg/l                                                                                                              |
| analytická nejistota měření | 6,4 %                                                                       |                                                                                                                           |
| metoda                      | ECLIA                                                                       |                                                                                                                           |
| SOP - číslo                 | 37421958                                                                    |                                                                                                                           |
| - název                     | Stanovení androstendionu (Roche);<br>příbal. leták č. 07679831190           |                                                                                                                           |
| klíč NČLP                   | 08053                                                                       |                                                                                                                           |
| vykazování pro pojišťovnu   | výkon                                                                       | body                                                                                                                      |
| - RUTINA                    | 81351                                                                       | 260                                                                                                                       |
| - 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: Serum Gel 4.9ml - 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 | 8,8%                                                                                                    |                                    |
|                             |                                                                                                         |                                    |
| metoda                      | chemiluminiscenční imunoanalýza na mikročasticích CMIA                                                  |                                    |
|                             |                                                                                                         |                                    |
| SOP - číslo                 | 37421960                                                                                                |                                    |
| - název                     | Stanovení anti-CCP (protilátky proti cyklickému citrulinovanému peptidu); příbal. leták č. G6-0196/ R04 |                                    |
|                             |                                                                                                         |                                    |
| klíč NČLP                   |                                                                                                         |                                    |
| vykazování pro pojišťovnu   | výkon                                                                                                   | body                               |
| - RUTINA                    | 91293                                                                                                   | 335                                |
| - STATIM                    |                                                                                                         |                                    |
|                             |                                                                                                         |                                    |
| Pokyny:                     |                                                                                                         |                                    |
| - pro oddělení              | využití k dg. revmatoidní artritidy                                                                     |                                    |
| - pro pacienty              |                                                                                                         |                                    |
|                             |                                                                                                         |                                    |
| Referenční meze             |                                                                                                         |                                    |
| podmínka                    | od                                                                                                      | do                                 |
|                             | 0,0                                                                                                     | 2,9                                |
|                             |                                                                                                         |                                    |
|                             |                                                                                                         |                                    |
|                             |                                                                                                         |                                    |
|                             |                                                                                                         |                                    |
| zdroj                       |                                                                                                         |                                    |

|                             |                                                                                  |                                    |
|-----------------------------|----------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------|
| název vyšetření             | Apolipoprotein B                                                                 |                                    |
|                             | S/P-Apo B                                                                        |                                    |
|                             | Apo B                                                                            |                                    |
|                             |                                                                                  |                                    |
| 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: Serum Gel 4.9ml - 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 | 12,3 %                                                                           |                                    |
|                             |                                                                                  |                                    |
| metoda                      | imunoturbidimetrie, Roche                                                        |                                    |
|                             |                                                                                  |                                    |
| SOP - číslo                 | 37421828                                                                         |                                    |
| - název                     | Stanovení apolipoproteinu B imunoturbidimetricky<br>příbal. leták č. 05950694190 |                                    |
|                             |                                                                                  |                                    |
| klíč NČLP                   | 00763                                                                            |                                    |
| vykazování pro pojišťovnu   | výkon                                                                            | body                               |
| - RUTINA                    | 81355                                                                            | 205                                |
| - STATIM                    |                                                                                  |                                    |
| Pokyny:                     |                                                                                  |                                    |
| - pro oddělení              |                                                                                  |                                    |
| - pro pacienty              |                                                                                  |                                    |
|                             |                                                                                  |                                    |
| Referenční meze             |                                                                                  |                                    |
| podmínka                    | od                                                                               | do                                 |
| M                           | 0,66                                                                             | 1,33                               |
| Ž                           | 0,60                                                                             | 1,17                               |
| D                           | 0 - 1 r.                                                                         | 0,41                               |
|                             | - 10 r.                                                                          | 0,44                               |
|                             | - 18r.                                                                           | 0,53                               |
| zdroj                       | Roche, Soldin 2005 (děti)                                                        |                                    |

|                                    |                                                                                           |                                     |
|------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------|
| <b>název vyšetření</b>             | <b>ASLO</b>                                                                               |                                     |
|                                    | <b>S-ASLO</b>                                                                             |                                     |
|                                    | <b>Antistreptolysin O</b>                                                                 |                                     |
|                                    |                                                                                           |                                     |
| <b>pracoviště</b>                  | ÚLM-OKB pracoviště NBP / Laboratoř automatizované analýzy                                 |                                     |
|                                    | tel. 3168, statim+pohot. 3057                                                             |                                     |
|                                    |                                                                                           |                                     |
| <b>materiál</b>                    | krev                                                                                      | sérum/plazma                        |
|                                    |                                                                                           |                                     |
| <b>odezva</b>                      |                                                                                           |                                     |
| - RUTINA                           | denně                                                                                     |                                     |
| - STATIM                           | NE                                                                                        |                                     |
|                                    |                                                                                           |                                     |
| <b>odběrová nádoba</b>             |                                                                                           |                                     |
| - RUTINA                           | Sarstedt                                                                                  | Monovette: Serum Gel 4.9 ml - hnědá |
| - STATIM                           |                                                                                           |                                     |
|                                    |                                                                                           |                                     |
| <b>pokyny k odběru</b>             | běžný odběr bez zvláštních opatření<br>nesrážlivá krev heparin, EDTA-K                    |                                     |
|                                    |                                                                                           |                                     |
| <b>stabilita před přijetím</b>     | čas                                                                                       |                                     |
|                                    | teplota                                                                                   | °C                                  |
| <b>stabilita v laboratoři</b>      | čas                                                                                       | 8 dní                               |
|                                    | teplota                                                                                   | 4 - 8 °C                            |
|                                    |                                                                                           |                                     |
| <b>jednotka</b>                    | IU/ml                                                                                     |                                     |
|                                    |                                                                                           |                                     |
| přepočet jednotek                  |                                                                                           |                                     |
| <b>analytická nejistota měření</b> | 12 %                                                                                      |                                     |
|                                    |                                                                                           |                                     |
| <b>metoda</b>                      | imunoturbidimetrie                                                                        |                                     |
|                                    |                                                                                           |                                     |
| <b>SOP</b> - číslo                 | 37421884                                                                                  |                                     |
| - název                            | Stanovení Antistreptolysinu O (ASLO) imunoturbidimetricky<br>příbal. leták č. 05219191190 |                                     |
|                                    |                                                                                           |                                     |
| <b>klíč NČLP</b>                   | 11478                                                                                     |                                     |
| <b>vykazování pro pojišťovnu</b>   | <i>výkon</i>                                                                              | <i>body</i>                         |
| - RUTINA                           | 91503                                                                                     | 110                                 |
| - STATIM                           |                                                                                           |                                     |
| <b>Pokyny:</b>                     |                                                                                           |                                     |
| - pro oddělení                     |                                                                                           |                                     |
| - pro pacienty                     |                                                                                           |                                     |
|                                    |                                                                                           |                                     |
| <b>Referenční meze</b>             |                                                                                           |                                     |
| <b>podmínka</b>                    | <i>od</i>                                                                                 | <i>do</i>                           |
| M,Ž                                |                                                                                           | 200                                 |
| děti                               |                                                                                           | 150                                 |
|                                    |                                                                                           |                                     |
|                                    |                                                                                           |                                     |
|                                    |                                                                                           |                                     |
| <b>zdroj</b>                       | 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: Serum Gel 4.9ml - hnědá         |
| - STATIM                    | Sarstedt                                                                                   | Monovette: Li Heparin 4.9/5.5ml - 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                    | ukat/l                                                                                     |                                            |
|                             |                                                                                            |                                            |
| přepočet jednotek           |                                                                                            |                                            |
| analytická nejistota měření | 6,9%                                                                                       |                                            |
|                             |                                                                                            |                                            |
| metoda                      | fotometrie, IFCC metoda                                                                    |                                            |
|                             |                                                                                            |                                            |
| SOP - číslo                 | 37421814                                                                                   |                                            |
| - název                     | Stanovení AST fotometricky<br>příbal. leták č. 05531446190                                 |                                            |
|                             |                                                                                            |                                            |
| klíč NČLP                   | 00921                                                                                      |                                            |
| vykazování pro pojišťovnu   | výkon                                                                                      | body                                       |
| - RUTINA                    | 81357 2/den                                                                                | 18                                         |
| - STATIM                    | 81113                                                                                      | 27                                         |
| 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                    |                                                                                     |                                     |
|                             |                                                                                     |                                     |
| odběrová nádoba             |                                                                                     |                                     |
| - RUTINA                    | Sarstedt                                                                            | Monovette: Serum Gel 4.9 ml - hnědá |
| - STATIM                    |                                                                                     | (není)                              |
|                             |                                                                                     |                                     |
| 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 |                                                                                     |                                     |
|                             |                                                                                     |                                     |
| metoda                      | imunoturbidimetrie                                                                  |                                     |
|                             |                                                                                     |                                     |
| SOP - číslo                 | 37421910                                                                            |                                     |
| - název                     | Beta-2-mikroglobulin (imunoturbidimetricky, Roche);<br>příbal. leták č. 08047499190 |                                     |
|                             |                                                                                     |                                     |
| klíč NČLP                   | 10525                                                                               |                                     |
| vykazování pro pojišťovnu   | výkon                                                                               | body                                |
| - RUTINA                    | 91193                                                                               | 259                                 |
| - 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                                                                               |                                     |

|                             |                                                                                        |           |
|-----------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------|-----------|
| 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                    | 0,5 ml                                                                                 | sekret    |
|                             |                                                                                        |           |
| odezva                      |                                                                                        |           |
| - RUTINA                    | denně                                                                                  |           |
| - STATIM                    | NE                                                                                     |           |
|                             |                                                                                        |           |
| odběrová nádoba             | běžná odběrová zkumavka                                                                |           |
| - RUTINA                    |                                                                                        |           |
| - STATIM                    |                                                                                        |           |
|                             |                                                                                        |           |
| pokyny k odběru             | Specifický marker přítomnosti likvoru v sekretu.                                       |           |
|                             | Výsledek tentýž den pokud je materiál dodán do 10 hod.                                 |           |
|                             | 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 s následnou imunofixací                                                  |           |
|                             |                                                                                        |           |
| SOP - číslo                 | 37411153                                                                               |           |
| - název                     | Průkaz beta-2 transferinu v tělních tekutinách                                         |           |
|                             |                                                                                        |           |
| klíč NČLP                   |                                                                                        |           |
| vykazování pro pojišťovnu   | výkon                                                                                  | body      |
| - RUTINA                    | 81395 + 91391                                                                          | 355 + 240 |
| - 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                       |                                                                                        |           |

|                             |                                                                                            |                                                                                             |                       |
|-----------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------|
| 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 ul (novorozenci)-oranžová, Serum Gel (dospělí) 4.9 ml - hnědá |                       |
| - STATIM                    | Sarstedt                                                                                   | Monovette: Li Heparin gel 500 ul (novorozenci), 4.9/5.5 ml (dospělí) - 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                    | umol/                                                                                      |                                                                                             | (molární koncentrace) |
|                             |                                                                                            |                                                                                             |                       |
| přepočet jednotek           | mg/dl x 17,1 = umol/l                                                                      |                                                                                             |                       |
| analytická nejistota měření | 4,3%                                                                                       |                                                                                             |                       |
|                             |                                                                                            |                                                                                             |                       |
| metoda                      | fotometrie, metoda se stabilizovanými diazoniovými solemi (DPD)                            |                                                                                             |                       |
|                             |                                                                                            |                                                                                             |                       |
| SOP - číslo                 | 37421806                                                                                   |                                                                                             |                       |
| - název                     | Stanovení bilirubinu celkového fotometricky<br>příbal. leták č. 05795419190                |                                                                                             |                       |
|                             |                                                                                            |                                                                                             |                       |
| klíč NČLP                   | 01154                                                                                      |                                                                                             |                       |
| vykazování pro pojišťovnu   | výkon                                                                                      |                                                                                             | body                  |
| - RUTINA                    | 8136 1/den                                                                                 |                                                                                             | 16                    |
| - STATIM                    | 81121                                                                                      |                                                                                             | 24                    |
| Pokyny:                     |                                                                                            |                                                                                             |                       |
| - pro oddělení              |                                                                                            |                                                                                             |                       |
| - pro pacienty              |                                                                                            |                                                                                             |                       |
|                             |                                                                                            |                                                                                             |                       |
| Referenční meze             |                                                                                            |                                                                                             |                       |
| podmínka                    | od                                                                                         |                                                                                             | do                    |
| od 1m.                      | 2,0                                                                                        |                                                                                             | 21,0                  |
|                             |                                                                                            |                                                                                             |                       |
|                             |                                                                                            |                                                                                             |                       |
| zdroj                       | Thomas, Clinical laboratory 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: Serum Gel 4.9ml - hnědá         |
| - STATIM                    | Sarstedt                                                                  | Monovette: Li Heparin 4.9/5.5ml - oranžová |
|                             |                                                                           |                                            |
| pokyny k odběru             | ovlivněn hemolýzou, světlem                                               |                                            |
|                             |                                                                           |                                            |
| stabilita před přijetím     | čas                                                                       |                                            |
|                             | teplota                                                                   | °C                                         |
| stabilita v laboratoři      | čas                                                                       | 1 týden                                    |
|                             | teplota                                                                   | 2 - 8 °C                                   |
|                             |                                                                           |                                            |
| jednotka                    | umol/l                                                                    | (molární koncentrace)                      |
|                             |                                                                           |                                            |
| přepočet jednotek           |                                                                           |                                            |
| analytická nejistota měření | 4,4 %                                                                     |                                            |
|                             |                                                                           |                                            |
| metoda                      | absorpční spektrofotometrie, Roche                                        |                                            |
|                             |                                                                           |                                            |
| SOP - číslo                 | 37421815                                                                  |                                            |
| - název                     | Stanovení přímého bilirubinu fotometricky<br>příbal. leták č. 05168384190 |                                            |
|                             |                                                                           |                                            |
| klíč NČLP                   | 01158                                                                     |                                            |
| vykazování pro pojišťovnu   | výkon                                                                     | body                                       |
| - RUTINA                    | 81363 1/den                                                               | 15                                         |
| - STATIM                    | 81123                                                                     | 23                                         |
| Pokyny:                     |                                                                           |                                            |
| - pro oddělení              |                                                                           |                                            |
| - pro pacienty              |                                                                           |                                            |
|                             |                                                                           |                                            |
| Referenční meze             |                                                                           |                                            |
| podmínka                    | od                                                                        | do                                         |
| od 1m.                      | 0,0                                                                       | 5,0                                        |
|                             |                                                                           |                                            |
|                             |                                                                           |                                            |
|                             |                                                                           |                                            |
| zdroj                       | Roche                                                                     |                                            |

|                             |                                                                                           |                                             |                   |
|-----------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------|-------------------|
| název vyšetření             | Bílkovina celková                                                                         |                                             | *A - akreditováno |
|                             | U-CB                                                                                      |                                             |                   |
|                             |                                                                                           |                                             |                   |
| 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                                                                                  | Urin - Monovette 10.248                     |                   |
| - STATIM                    | Sarstedt                                                                                  | Monovette: Li Heparin 4.9/5.5 ml - 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                    | g/l                                                                                       | (hmotnostní koncentrace)                    |                   |
|                             |                                                                                           |                                             |                   |
| přepočet jednotek           |                                                                                           |                                             |                   |
| analytická nejistota měření | 5,5%                                                                                      |                                             |                   |
|                             |                                                                                           |                                             |                   |
| metoda                      | turbidimetrie, s benzetonium chloridem                                                    |                                             |                   |
|                             |                                                                                           |                                             |                   |
| SOP - číslo                 | 37421838                                                                                  |                                             |                   |
| - název                     | Stanovení celkové bílkoviny v moči a likvoru turbidimetricky příbal. leták č. 05171954190 |                                             |                   |
|                             |                                                                                           |                                             |                   |
| klíč NČLP                   | 02759                                                                                     |                                             |                   |
| vykazování pro pojišťovnu   | výkon                                                                                     | body                                        |                   |
| - RUTINA                    | 81369                                                                                     | 21                                          |                   |
| - STATIM                    | 81129                                                                                     | 30                                          |                   |
| Pokyny:                     |                                                                                           |                                             |                   |
| - pro oddělení              |                                                                                           |                                             |                   |
| - pro pacienty              |                                                                                           |                                             |                   |
|                             |                                                                                           |                                             |                   |
| Referenční meze             |                                                                                           |                                             |                   |
| podmínka                    | od                                                                                        | do                                          |                   |
| g/l                         | 0,00                                                                                      | 0,10                                        |                   |
| g/mmol kr.                  | 0,000                                                                                     | 0,015                                       |                   |
|                             |                                                                                           |                                             |                   |
|                             |                                                                                           |                                             |                   |
|                             |                                                                                           |                                             |                   |
| zdroj                       | Zima, Labor. diagnostika                                                                  |                                             |                   |

| název vyšetření             | Bílkovina celková <span style="float: right;">*A - akreditováno</span>                     |                                             |
|-----------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------|
|                             | 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: Serum Gel 4.9 ml - hnědá         |
| - STATIM                    | Sarstedt                                                                                   | Monovette: Li Heparin 4.9/5.5 ml - 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)                    |
|                             |                                                                                            |                                             |
| přepoččet jednotek          |                                                                                            |                                             |
| analytická nejistota měření | 3,2%                                                                                       |                                             |
|                             |                                                                                            |                                             |
| metoda                      | fotometrie, s biuretovým činidlem                                                          |                                             |
|                             |                                                                                            |                                             |
| SOP - číslo                 | 37421803                                                                                   |                                             |
| - název                     | Stanovení celkové bílkoviny fotometricky<br>příbal. leták č. 05171385190                   |                                             |
|                             |                                                                                            |                                             |
| klíč NČLP                   | 02757                                                                                      |                                             |
| vykazování pro pojišťovnu   | výkon                                                                                      | body                                        |
| - RUTINA                    | 81365 1/den                                                                                | 15                                          |
| - STATIM                    | 81125 2/den                                                                                | 22                                          |
| Pokyny:                     |                                                                                            |                                             |
| - pro oddělení              |                                                                                            |                                             |
| - pro pacienty              |                                                                                            |                                             |
|                             |                                                                                            |                                             |
| Referenční meze             |                                                                                            |                                             |
| podmínka                    | od                                                                                         | do                                          |
| M, Ž                        | 64,0                                                                                       | 83,0                                        |
| D - 1m.                     | 46,0                                                                                       | 70,0                                        |
| - 2 r.                      | 56,0                                                                                       | 75,0                                        |
| - 15 r.                     | 60,0                                                                                       | 80,0                                        |
|                             |                                                                                            |                                             |
| zdroj                       | Roche                                                                                      |                                             |

|                             |                                                                                              |                         |                   |
|-----------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------|-------------------|
| název vyšetření             | Bílkovina celková                                                                            |                         | *A - akreditováno |
|                             | dU-CB                                                                                        |                         |                   |
|                             |                                                                                              |                         |                   |
| 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                                                                                     | Urin - Monovette 10.248 |                   |
| - STATIM                    | Sarstedt                                                                                     | Urin - Monovette 10.248 |                   |
|                             |                                                                                              |                         |                   |
| 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 | 5,5%                                                                                         |                         |                   |
|                             |                                                                                              |                         |                   |
| metoda                      | turbidimetrie, s benzetonium chloridem                                                       |                         |                   |
|                             |                                                                                              |                         |                   |
| SOP - číslo                 | 37421838                                                                                     |                         |                   |
| - název                     | Stanovení celkové bílkoviny v moči a likvoru turbidimetricky<br>příbal. leták č. 05171954190 |                         |                   |
|                             |                                                                                              |                         |                   |
| klíč NČLP                   | 02753                                                                                        |                         |                   |
| vykazování pro pojišťovnu   | výkon                                                                                        | body                    |                   |
| - RUTINA                    | 81369                                                                                        | 21                      |                   |
| - STATIM                    | 81129                                                                                        | 30                      |                   |
| Pokyny:                     |                                                                                              |                         |                   |
| - pro oddělení              |                                                                                              |                         |                   |
| - pro pacienty              |                                                                                              |                         |                   |
|                             |                                                                                              |                         |                   |
| Referenční meze             |                                                                                              |                         |                   |
| podmínka                    | od                                                                                           | do                      |                   |
|                             | 0,00                                                                                         | 0,15                    |                   |
|                             |                                                                                              |                         |                   |
|                             |                                                                                              |                         |                   |
|                             |                                                                                              |                         |                   |
|                             |                                                                                              |                         |                   |
| 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 | 6,0%                                                                                         |                          |                   |
|                             |                                                                                              |                          |                   |
| metoda                      | turbidimetrie, s benzetonium chloridem                                                       |                          |                   |
|                             |                                                                                              |                          |                   |
| SOP - číslo                 | 37421838                                                                                     |                          |                   |
| - název                     | Stanovení celkové bílkoviny v moči a likvoru turbidimetricky<br>příbal. leták č. 05171954190 |                          |                   |
|                             |                                                                                              |                          |                   |
| klíč NČLP                   | 02751                                                                                        |                          |                   |
| vykazování pro pojišťovnu   | výkon                                                                                        | body                     |                   |
| - RUTINA                    | 81369                                                                                        | 20                       |                   |
| - STATIM                    | 81129                                                                                        | 29                       |                   |
| 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                    |                                                                    | (není)                  |
| 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 | %                                                                  |                         |
| metoda                      |                                                                    |                         |
| SOP - číslo                 |                                                                    |                         |
| - název                     |                                                                    |                         |
| klíč NČLP                   |                                                                    |                         |
| vykazování pro pojišťovnu   | výkon                                                              | body                    |
| - RUTINA                    |                                                                    |                         |
| - 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 / Labotoř likvorologie a analýzy proteinů                                                                       |                                   |
|                             | tel. 3160                                                                                                                              |                                   |
| materiál                    | broncho-alveolární laváž                                                                                                               |                                   |
| odezva                      |                                                                                                                                        |                                   |
| - RUTINA                    | denně                                                                                                                                  |                                   |
| - STATIM                    |                                                                                                                                        |                                   |
| odběrová nádoba             |                                                                                                                                        |                                   |
| - RUTINA                    |                                                                                                                                        | běžná odběrová zkumavka průhledná |
| - STATIM                    |                                                                                                                                        | (není)                            |
| 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                      |                                                                                                                                        |                                   |
| SOP - číslo                 |                                                                                                                                        |                                   |
| - název                     |                                                                                                                                        |                                   |
| klíč NČLP                   | 87419                                                                                                                                  |                                   |
| vykazování pro pojišťovnu   | výkon                                                                                                                                  | body                              |
| - RUTINA                    |                                                                                                                                        |                                   |
| - 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<br>tel. 3072, 3056 |                                                          |
| <b>materiál</b>                                 | 5ml                                                                                          | plazma                                                   |
| <b>odezva</b>                                   |                                                                                              |                                                          |
| - RUTINA                                        | po předchozí domluvě                                                                         |                                                          |
| - STATIM                                        |                                                                                              |                                                          |
| <b>odběrová nádoba</b>                          |                                                                                              |                                                          |
| - RUTINA                                        | Sarstedt                                                                                     | Monovette: Li Heparin 4.9/5.5ml<br>- Oranžová. Bez gelu! |
| - STATIM                                        |                                                                                              | (není)                                                   |
| <b>pokyny k odběru</b>                          | pouze po objednání ordin. lékaře                                                             |                                                          |
| <b>stabilita před přijetím</b>                  | čas                                                                                          |                                                          |
|                                                 | teplota                                                                                      | °C                                                       |
| <b>stabilita v laboratoři</b>                   | čas                                                                                          |                                                          |
|                                                 | teplota                                                                                      | °C                                                       |
| <b>jednotka</b>                                 | ng/ml                                                                                        | ()                                                       |
| přepočet jednotek                               | ng/ml = ug/L                                                                                 |                                                          |
| <b>analytická nejistota měření</b>              | 10 %                                                                                         |                                                          |
| <b>metoda</b>                                   | kapalinová chromatografie                                                                    |                                                          |
| <b>SOP - číslo</b>                              | 37431808                                                                                     |                                                          |
| - název                                         | Stanovení busulfanu v plazmě metodou LC-MS/MS                                                |                                                          |
| <b>klíč NČLP</b>                                | 10864                                                                                        |                                                          |
| <b>vykazování pro pojišťovnu</b>                | <i>výkon</i>                                                                                 | <i>body</i>                                              |
| - RUTINA                                        | 92178                                                                                        | 2429                                                     |
| - STATIM                                        |                                                                                              |                                                          |
| <b>Pokyny:</b>                                  |                                                                                              |                                                          |
| - pro oddělení                                  |                                                                                              |                                                          |
| - pro pacienty                                  |                                                                                              |                                                          |
| <b>Referenční meze</b>                          |                                                                                              |                                                          |
| <b>podmínka</b>                                 | <i>od</i>                                                                                    | <i>do</i>                                                |
| dle onemocnění, dávkování a použitého protokolu |                                                                                              |                                                          |
|                                                 |                                                                                              |                                                          |
|                                                 |                                                                                              |                                                          |
|                                                 |                                                                                              |                                                          |
| <b>zdroj</b>                                    |                                                                                              |                                                          |

|                             |                                                                                                                 |                                     |
|-----------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------|
| 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: Serum Gel 4,9 ml – 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 |                                                                                                                 |                                     |
| metoda                      | elektrochemiluminiscenční imunoanalýza ECLIA                                                                    |                                     |
| SOP - číslo                 | 37421938                                                                                                        |                                     |
| - název                     | Stanovení C-peptidu v séru/plazmě elektrochemiluminiscenční imunoanalýzou (ECLIA); příbal. leták č. 07027168190 |                                     |
| klíč NČLP                   | 07247                                                                                                           |                                     |
| vykazování pro pojišťovnu   | výkon                                                                                                           | body                                |
| - RUTINA                    | 93145                                                                                                           | 192                                 |
| - 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                    |                                                                               |                                     |
| odběrová nádoba             |                                                                               |                                     |
| - RUTINA                    | Sarstedt                                                                      | Monovette: Serum Gel 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                                                                       | 4 - 8°C                             |
| jednotka                    | g/l                                                                           | (hmotnostní koncentrace)            |
| přepočet jednotek           |                                                                               |                                     |
| analytická nejistota měření | 8,8 %                                                                         |                                     |
| metoda                      | imunoturbidimetrie, Roche                                                     |                                     |
| SOP - číslo                 | 37421870                                                                      |                                     |
| - název                     | Stanovení C3 komplementu imunoturbidimetricky<br>příbal. leták č. 05991986190 |                                     |
| klíč NČLP                   | 01199                                                                         |                                     |
| vykazování pro pojišťovnu   | výkon                                                                         | body                                |
| - RUTINA                    | 91159                                                                         |                                     |
| - 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                    |                                                                               |                                     |
|                             |                                                                               |                                     |
| odběrová nádoba             |                                                                               |                                     |
| - RUTINA                    | Sarstedt                                                                      | Monovette: Serum Gel 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                                                                       | 4 - 8°C                             |
|                             |                                                                               |                                     |
| jednotka                    | g/l                                                                           | (hmotnostní koncentrace)            |
| přepočet jednotek           |                                                                               |                                     |
| analytická nejistota měření | 8 %                                                                           |                                     |
|                             |                                                                               |                                     |
| metoda                      | imunoturbidimetrie, Roche                                                     |                                     |
|                             |                                                                               |                                     |
| SOP - číslo                 | 37421871                                                                      |                                     |
| - název                     | Stanovení C4 komplementu imunoturbidimetricky<br>příbal. leták č. 05991994190 |                                     |
|                             |                                                                               |                                     |
| klíč NČLP                   | 01207                                                                         |                                     |
| vykazování pro pojišťovnu   | výkon                                                                         | body                                |
| - RUTINA                    | 91161                                                                         |                                     |
| - 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                    |                                                                             |                                     |                   |
| odběrová nádoba             |                                                                             |                                     |                   |
| - RUTINA                    | Sarstedt                                                                    | Monovette: Serum Gel 4,9 ml - hnědá |                   |
| - STATIM                    |                                                                             | (není)                              |                   |
| 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 | 5,2%                                                                        |                                     |                   |
| metoda                      | elektrochemiluminiscenční imunoanalýza ECLIA                                |                                     |                   |
| SOP - číslo                 | 37421925                                                                    |                                     |                   |
| - název                     | Stanovení CA 125 (ECLIA Cobas 8000 Roche)<br>příbal. leták č. 07026986190   |                                     |                   |
| klíč NČLP                   | 07174                                                                       |                                     |                   |
| vykazování pro pojišťovnu   | výkon                                                                       |                                     | body              |
| - RUTINA                    | 81235                                                                       |                                     | 494               |
| - 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                    |                                                                             |                                     |                   |
| odběrová nádoba             |                                                                             |                                     |                   |
| - RUTINA                    | Sarstedt                                                                    | Monovette: Serum Gel 4,9 ml - hnědá |                   |
| - STATIM                    |                                                                             | (není)                              |                   |
| 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 | 6,0%                                                                        |                                     |                   |
| metoda                      | elektrochemiluminiscenční imunoanalýza ECLIA                                |                                     |                   |
| SOP - číslo                 | 37421926                                                                    |                                     |                   |
| - název                     | Stanovení CA 15-3 (ECLIA Cobas 8000 Roche)<br>příbal. leták č. 07027001190  |                                     |                   |
| klíč NČLP                   | 04957                                                                       |                                     |                   |
| vykazování pro pojišťovnu   | výkon                                                                       |                                     | body              |
| - RUTINA                    | 81235                                                                       |                                     | 494               |
| - 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                    |                                                                             |                                     |                   |
|                             |                                                                             |                                     |                   |
| odběrová nádoba             |                                                                             |                                     |                   |
| - RUTINA                    | Sarstedt                                                                    | Monovette: Serum Gel 4,9 ml - hnědá |                   |
| - STATIM                    |                                                                             | (není)                              |                   |
|                             |                                                                             |                                     |                   |
| 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 | 4,4%                                                                        |                                     |                   |
|                             |                                                                             |                                     |                   |
| metoda                      | elektrochemiluminiscenční imunoanalýza ECLIA                                |                                     |                   |
|                             |                                                                             |                                     |                   |
| SOP - číslo                 | 37421927                                                                    |                                     |                   |
| - název                     | Stanovení CA 19-9 (ECLIA Cobas 8000 Roche)<br>příbal. leták č. 07027028190  |                                     |                   |
|                             |                                                                             |                                     |                   |
| klíč NČLP                   | 04957                                                                       |                                     |                   |
| vykazování pro pojišťovnu   | výkon                                                                       | body                                |                   |
| - RUTINA                    | 81235                                                                       | 494                                 |                   |
| - 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                    |                                                                             |                                     |                   |
|                             |                                                                             |                                     |                   |
| odběrová nádoba             |                                                                             |                                     |                   |
| - RUTINA                    | Sarstedt                                                                    | Monovette: Serum Gel 4,9 ml - hnědá |                   |
| - STATIM                    |                                                                             | (není)                              |                   |
|                             |                                                                             |                                     |                   |
| 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                    | klU/l                                                                       | ( )                                 |                   |
| přepočet jednotek           |                                                                             |                                     |                   |
| analytická nejistota měření | 5,2%                                                                        |                                     |                   |
|                             |                                                                             |                                     |                   |
| metoda                      | elektrochemiluminiscenční imunoanalýza ECLIA                                |                                     |                   |
|                             |                                                                             |                                     |                   |
| SOP - číslo                 | 37421930                                                                    |                                     |                   |
| - název                     | Stanovení CA 72-4 (ECLIA Cobas 8000 Roche)<br>příbal. leták č. 09005706190  |                                     |                   |
|                             |                                                                             |                                     |                   |
| klíč NČLP                   | 12299                                                                       |                                     |                   |
| vykazování pro pojišťovnu   | výkon                                                                       | body                                |                   |
| - RUTINA                    | 93261                                                                       | 652                                 |                   |
| - STATIM                    |                                                                             |                                     |                   |
|                             |                                                                             |                                     |                   |
| Pokyny:                     |                                                                             |                                     |                   |
| - pro oddělení              |                                                                             |                                     |                   |
| - pro pacienty              |                                                                             |                                     |                   |
|                             |                                                                             |                                     |                   |
| Referenční meze             |                                                                             |                                     |                   |
| podmínka                    | od                                                                          | do                                  |                   |
|                             | 0,00                                                                        | 6,90                                |                   |
|                             |                                                                             |                                     |                   |
|                             |                                                                             |                                     |                   |
|                             |                                                                             |                                     |                   |
|                             |                                                                             |                                     |                   |
|                             |                                                                             |                                     |                   |
| zdroj                       | Roche                                                                       |                                     |                   |

|                             |                                                                                                                       |                                     |
|-----------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------|
| název vyšetření             | CDT                                                                                                                   |                                     |
|                             | Karbohydrát-deficientní transferin                                                                                    |                                     |
|                             |                                                                                                                       |                                     |
| pracoviště                  | ÚLM-OKB pracoviště NBP / Laboratoř likvorologie a analýzy proteinů<br>tel. 3160                                       |                                     |
|                             |                                                                                                                       |                                     |
| materiál                    |                                                                                                                       | sérum                               |
|                             |                                                                                                                       |                                     |
| odezva                      |                                                                                                                       |                                     |
| - RUTINA                    | týdně                                                                                                                 |                                     |
| - STATIM                    |                                                                                                                       |                                     |
|                             |                                                                                                                       |                                     |
| odběrová nádoba             |                                                                                                                       |                                     |
| - RUTINA                    | Sarstedt                                                                                                              | Monovette: Serum Gel 4.9 ml - hnědá |
| - STATIM                    |                                                                                                                       |                                     |
|                             |                                                                                                                       |                                     |
| pokyny k odběru             | Nelze použít plazmu!                                                                                                  |                                     |
|                             | Skládování delší než 2 dny při -20°C (max 3 měsíce).                                                                  |                                     |
|                             |                                                                                                                       |                                     |
| stabilita před přijetím     | čas                                                                                                                   |                                     |
|                             | teplota                                                                                                               | °C                                  |
| stabilita v laboratoři      | čas                                                                                                                   | 10 dnů                              |
|                             | teplota                                                                                                               | 2 - 8 °C                            |
|                             |                                                                                                                       |                                     |
| jednotka                    | %                                                                                                                     | (-)                                 |
|                             |                                                                                                                       |                                     |
| přepočet jednotek           |                                                                                                                       |                                     |
| analytická nejistota měření | %                                                                                                                     |                                     |
|                             |                                                                                                                       |                                     |
| metoda                      | kapilární elektroforéza                                                                                               |                                     |
|                             |                                                                                                                       |                                     |
| SOP - číslo                 | 37411137                                                                                                              |                                     |
| - název                     | Stanovení karbohydrát – deficientního transferinu v séru (CDT)                                                        |                                     |
|                             |                                                                                                                       |                                     |
| klíč NČLP                   | 11573                                                                                                                 |                                     |
| vykazování pro pojišťovnu   | výkon                                                                                                                 | body                                |
| - RUTINA                    | 93263                                                                                                                 | 287                                 |
| - STATIM                    |                                                                                                                       |                                     |
| Pokyny:                     |                                                                                                                       |                                     |
| - pro oddělení              | Nelze stanovit při nízké hodnotě celk. transferinu, interference: ikterus (bilirubin > 50 µmol/l), hemolýza a lipémie |                                     |
| - pro pacienty              |                                                                                                                       |                                     |
|                             |                                                                                                                       |                                     |
| Referenční meze             |                                                                                                                       |                                     |
| podmínka                    | od                                                                                                                    | do                                  |
|                             | 0,8                                                                                                                   | 1,7                                 |
|                             |                                                                                                                       |                                     |
|                             |                                                                                                                       |                                     |
|                             |                                                                                                                       |                                     |
|                             |                                                                                                                       |                                     |
| zdroj                       | Bio-Rad                                                                                                               |                                     |

|                             |                                                                             |                                     |
|-----------------------------|-----------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------|
| název vyšetření             | CEA <span style="float: right;">*A - akreditováno</span>                    |                                     |
|                             | Karcinoembryonální antigen                                                  |                                     |
| pracoviště                  | ÚLM-OKB pracoviště NBP / Laboratoř automatizované analýzy<br>tel. 3158      |                                     |
| materiál                    |                                                                             | sérum/plazma                        |
| odezva                      |                                                                             |                                     |
| - RUTINA                    | denně                                                                       |                                     |
| - STATIM                    |                                                                             |                                     |
| odběrová nádoba             |                                                                             |                                     |
| - RUTINA                    | Sarstedt                                                                    | Monovette: Serum Gel 4.9 ml - hnědá |
| - STATIM                    |                                                                             | (není)                              |
| 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                    | ug/l                                                                        | (hmotnostní koncentrace)            |
| přepočet jednotek           |                                                                             |                                     |
| analytická nejistota měření | 4,7%                                                                        |                                     |
| metoda                      | elektrochemiluminiscenční imunoanalýza ECLIA                                |                                     |
| SOP - číslo                 | 37421924                                                                    |                                     |
| - název                     | Stanovení CEA (ECLIA Cobas 8000 Roche)<br>příbal. leták č. 07027079190      |                                     |
| klíč NČLP                   | 04965                                                                       |                                     |
| vykazování pro pojišťovnu   | výkon                                                                       | body                                |
| - RUTINA                    | 81249                                                                       | 330                                 |
| - STATIM                    |                                                                             |                                     |
| Pokyny:                     |                                                                             |                                     |
| - pro oddělení              |                                                                             |                                     |
| - pro pacienty              |                                                                             |                                     |
| Referenční meze             |                                                                             |                                     |
| podmínka                    | od                                                                          | do                                  |
| nekuřáci                    | 0,00                                                                        | 3,8                                 |
| kuřáci                      | 0,00                                                                        | 5,5                                 |
|                             |                                                                             |                                     |
|                             |                                                                             |                                     |
|                             |                                                                             |                                     |
| zdroj                       | Roche                                                                       |                                     |

|                                    |                                                                           |                             |
|------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------|-----------------------------|
| <b>název vyšetření</b>             | <b>Cefepim - antibiotika</b>                                              |                             |
|                                    |                                                                           |                             |
|                                    |                                                                           |                             |
| <b>pracoviště</b>                  | ÚLM-OKB pracoviště NBP / Laboratoř farmakologie a spektrometrických metod |                             |
|                                    | tel. 3072                                                                 |                             |
|                                    |                                                                           |                             |
| <b>materiál</b>                    | plasma                                                                    |                             |
|                                    |                                                                           |                             |
| <b>odezva</b>                      |                                                                           |                             |
| - RUTINA                           | 2x týdně                                                                  |                             |
| - STATIM                           |                                                                           |                             |
|                                    |                                                                           |                             |
| <b>odběrová nádoba</b>             |                                                                           |                             |
| - RUTINA                           | Plasma (Li-hep-gel)                                                       |                             |
| - STATIM                           |                                                                           |                             |
|                                    |                                                                           |                             |
| <b>pokyny k odběru</b>             |                                                                           |                             |
|                                    |                                                                           |                             |
|                                    |                                                                           |                             |
|                                    |                                                                           |                             |
| <b>stabilita před přijetím</b>     | čas                                                                       |                             |
|                                    | teplota                                                                   | °C                          |
| <b>stabilita v laboratoři</b>      | čas                                                                       | 4 hodiny; 8 hodin; 2 měsíce |
|                                    | teplota                                                                   | 20°C ; 4°C ; -20°C          |
|                                    |                                                                           |                             |
| <b>jednotka</b>                    | mg/L                                                                      | ( )                         |
| přepočet jednotek                  | μmol/L = 2,08 x mg/L                                                      |                             |
| <b>analytická nejistota měření</b> | %                                                                         |                             |
|                                    |                                                                           |                             |
| <b>metoda</b>                      | HPLC-UV                                                                   |                             |
|                                    |                                                                           |                             |
| <b>SOP - číslo</b>                 |                                                                           |                             |
| - název                            |                                                                           |                             |
|                                    |                                                                           |                             |
| <b>klíč NČLP</b>                   |                                                                           |                             |
| <b>vykazování pro pojišťovnu</b>   | výkon                                                                     | body                        |
| - RUTINA                           |                                                                           |                             |
| - STATIM                           | 92157                                                                     | 1778                        |
|                                    |                                                                           |                             |
| <b>Pokyny</b>                      |                                                                           |                             |
| pro oddělení                       |                                                                           |                             |
| pro pacienty                       |                                                                           |                             |
|                                    |                                                                           |                             |
| <b>Referenční meze</b>             |                                                                           |                             |
| podmínka                           | od                                                                        | do                          |
| Mez stanovitelnosti                |                                                                           |                             |
| Cut-off                            |                                                                           |                             |
|                                    |                                                                           |                             |
| <b>zdroj</b>                       |                                                                           |                             |

| název vyšetření             | Ceruloplasmin <span style="float: right;">*A - akreditováno</span>                                                               |                                    |
|-----------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------|
|                             | S-Cpl                                                                                                                            |                                    |
| pracoviště                  | ÚLM-OKB pracoviště NBP / Laboratoř likvorologie a analýzy proteinů<br>tel. 3160                                                  |                                    |
| materiál                    |                                                                                                                                  | sérum                              |
| odezva                      |                                                                                                                                  |                                    |
| - RUTINA                    | denně                                                                                                                            |                                    |
| - STATIM                    | NE                                                                                                                               |                                    |
| odběrová nádoba             |                                                                                                                                  |                                    |
| - RUTINA                    | Sarstedt                                                                                                                         | Monovette: Serum Gel 4.9 ml -hnědá |
| - STATIM                    |                                                                                                                                  | (není)                             |
| 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 | 7,89 %                                                                                                                           |                                    |
| metoda                      | imunonefelometrie                                                                                                                |                                    |
| SOP - číslo                 | 37411805                                                                                                                         |                                    |
| - název                     | Stanovení ceruloplasminu v séru nefelometricky (analýzátor Atellica NEPH 630, Siemens), číslo příbal. letáku 11540506_cs Rev. 07 |                                    |
| klíč NČLP                   | 01492                                                                                                                            |                                    |
| vykazování pro pojišťovnu   | výkon                                                                                                                            | body                               |
| - RUTINA                    | 91141                                                                                                                            | 241                                |
| - STATIM                    |                                                                                                                                  |                                    |
| Pokyny:                     |                                                                                                                                  |                                    |
| - pro oddělení              |                                                                                                                                  |                                    |
| - pro pacienty              |                                                                                                                                  |                                    |
| Referenční meze             |                                                                                                                                  |                                    |
| podmínka                    | od                                                                                                                               | do                                 |
| M                           | 0,22                                                                                                                             | 0,40                               |
| Ž                           | 0,25                                                                                                                             | 0,60                               |
| D - 4 m.                    | 0,15                                                                                                                             | 0,60                               |
| - 3 r.                      | 0,31                                                                                                                             | 0,90                               |
| - 12 r.                     | 0,25                                                                                                                             | 0,45                               |
| zdroj                       | 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: Li Heparin 4.9/5.5ml-hnědá    |                   |
| - STATIM                    | Sarstedt                                                                                   | Monovette: Li Heparin 4.9/5.5ml-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                    | ukat/l                                                                                     | ( )                                      |                   |
|                             |                                                                                            |                                          |                   |
| přepočet jednotek           |                                                                                            |                                          |                   |
| analytická nejistota měření | 2,7%                                                                                       |                                          |                   |
|                             |                                                                                            |                                          |                   |
| metoda                      | fotometrie, IFCC metoda                                                                    |                                          |                   |
|                             |                                                                                            |                                          |                   |
| SOP - číslo                 | 37421817                                                                                   |                                          |                   |
| - název                     | Stanovení kreatinkinázy fotometricky<br>příbal. leták č. 05168546190                       |                                          |                   |
| klíč NČLP                   | 01392                                                                                      |                                          |                   |
| vykazování pro pojišťovnu   | výkon                                                                                      | body                                     |                   |
| - RUTINA                    | 81495 1/den                                                                                | 30                                       |                   |
| - STATIM                    | 81165                                                                                      | 45                                       |                   |
| 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                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |                         |
| pracoviště                  | ÚLM-OKB pracoviště NBP / Laboratoř automatizované analýzy<br>tel. 3168, statim+pohot. 3057                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |                         |
| materiál                    | 5ml                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | moč za 24 hod.          |
| odezva                      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                         |
| - RUTINA                    | denně                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                         |
| - STATIM                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                         |
| odběrová nádoba             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                         |
| - RUTINA                    | Sarstedt                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | Urin - Monovette 10.248 |
| - STATIM                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | (není)                  |
| pokyny k odběru             | 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 |                         |
| stabilita před přijetím     | čas                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                         |
|                             | teplota                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | °C                      |
| stabilita v laboratoři      | čas                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | 1 týden                 |
|                             | teplota                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | 2 - 8 °C                |
| jednotka                    | ml/s                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                         |
| přepočet jednotek           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                         |
| analytická nejistota měření | %                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |                         |
| metoda                      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                         |
| SOP - číslo                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                         |
| - název                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                         |
| klíč NČLP                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                         |
| vykazování pro pojišťovnu   | výkon                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | body                    |
| - RUTINA                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                         |
| - STATIM                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                         |
| Pokyny:                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                         |
| - pro oddělení              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                         |
| - pro pacienty              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                         |
| Referenční meze             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                         |
| podmínka                    | od                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | do                      |
| 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                    |
| zdroj                       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                         |



|                             |                                                                        |                                     |
|-----------------------------|------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------|
| 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                    |                                                                        |                                     |
|                             |                                                                        |                                     |
| odběrová nádoba             |                                                                        |                                     |
| - RUTINA                    | Sarstedt                                                               | Monovette: Serum Gel 4.9 ml - hnědá |
| - STATIM                    |                                                                        |                                     |
|                             |                                                                        |                                     |
| pokyny k odběru             | běžný odběr bez zvláštních opatření                                    |                                     |
|                             | pro externí pracoviště lépe nesrážlivá krev (EDTA K)- stabilita        |                                     |
|                             | 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 |                                                                        |                                     |
|                             |                                                                        |                                     |
| metoda                      | elektrochemiluminiscenční imunoanalýza ECLIA                           |                                     |
|                             |                                                                        |                                     |
| SOP - číslo                 |                                                                        |                                     |
| - název                     | Stanovení beta-Crosslaps (ECLIA, Roche)                                |                                     |
|                             | příbal. leták č. 09005781190                                           |                                     |
|                             |                                                                        |                                     |
| klíč NČLP                   |                                                                        |                                     |
| vykazování pro pojišťovnu   | výkon                                                                  | body                                |
| - RUTINA                    | 93259 2/rok                                                            | 579                                 |
| - 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: Serum Gel 4.9ml-hnědá         |
| - STATIM                    | Sarstedt                                                                                    | Monovette: Li Heparin 4.9/5.5ml-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 | 6,1%                                                                                        |                                          |
|                             |                                                                                             |                                          |
| metoda                      | imunoturbidimetrie na latexových částicích                                                  |                                          |
|                             |                                                                                             |                                          |
| SOP - číslo                 | 37421823                                                                                    |                                          |
| - název                     | Stanovení C-reaktivního proteinu (CRP) imunoturbidimetricky<br>příbal. leták č. 07876424190 |                                          |
|                             |                                                                                             |                                          |
| klíč NČLP                   | 01522                                                                                       |                                          |
| vykazování pro pojišťovnu   | výkon                                                                                       | body                                     |
| - RUTINA                    | 91153                                                                                       | 149                                      |
| - STATIM                    |                                                                                             |                                          |
| Pokyny:                     |                                                                                             |                                          |
| - pro oddělení              |                                                                                             |                                          |
| - pro pacienty              |                                                                                             |                                          |
|                             |                                                                                             |                                          |
| Referenční meze             |                                                                                             |                                          |
| podmínka                    | od                                                                                          | do                                       |
|                             | 0,0                                                                                         | 5,0                                      |
|                             |                                                                                             |                                          |
|                             |                                                                                             |                                          |
|                             |                                                                                             |                                          |
|                             |                                                                                             |                                          |
|                             |                                                                                             |                                          |
| zdroj                       | Roche                                                                                       |                                          |

|                             |                                                                                                  |                                  |                       |
|-----------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------|-----------------------|
| název vyšetření             | CYFRA 21-1                                                                                       |                                  | *A - akreditováno     |
|                             | S/P - Fragment cytokeratinu 19                                                                   |                                  |                       |
| pracoviště                  | ÚLM-OKB pracoviště NBP / Laboratoř automatizované analýzy<br>tel. 3158                           |                                  |                       |
| materiál                    |                                                                                                  | sérum/plazma                     |                       |
| odezva                      |                                                                                                  |                                  |                       |
| - RUTINA                    | denně                                                                                            |                                  |                       |
| - STATIM                    |                                                                                                  |                                  |                       |
| odběrová nádoba             |                                                                                                  |                                  |                       |
| - RUTINA                    | Sarstedt                                                                                         | Monovette: Serum Gel 4.9ml-hnědá |                       |
| - STATIM                    |                                                                                                  | (není)                           |                       |
| 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 | 5,8%                                                                                             |                                  |                       |
| metoda                      | elektrochemiluminiscenční imunoanalýza ECLIA                                                     |                                  |                       |
| SOP - číslo                 | 37421931                                                                                         |                                  |                       |
| - název                     | Stanovení CYFRA 21-1(ECLIA Cobas 8000 Roche)<br>příbal. leták č. 07299966190                     |                                  |                       |
| klíč NČLP                   | 12302                                                                                            |                                  |                       |
| vykazování pro pojišťovnu   | výkon                                                                                            |                                  | body                  |
| - RUTINA                    | 93265                                                                                            |                                  | 639                   |
| - STATIM                    |                                                                                                  |                                  |                       |
| Pokyny:                     |                                                                                                  |                                  |                       |
| - pro oddělení              |                                                                                                  |                                  |                       |
| - pro pacienty              |                                                                                                  |                                  |                       |
| Referenční meze             |                                                                                                  |                                  |                       |
| podmínka                    | od                                                                                               |                                  | do                    |
|                             | 0,00                                                                                             |                                  | 3,30                  |
|                             |                                                                                                  |                                  |                       |
|                             |                                                                                                  |                                  |                       |
|                             |                                                                                                  |                                  |                       |
|                             |                                                                                                  |                                  |                       |
|                             |                                                                                                  |                                  |                       |
|                             |                                                                                                  |                                  |                       |
|                             |                                                                                                  |                                  |                       |
| 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                                                                                                                                                           | Multivette: EDTA K 600ul -červená |
| - STATIM                    | Sarstedt                                                                                                                                                           | Multivette: EDTA K 600ul -červená |
|                             |                                                                                                                                                                    |                                   |
| pokyny k odběru             | statim se provádí v 6-18hod. (všední dny, So, Ne, s vátky),<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 | 10%                                                                                                                                                                |                                   |
|                             |                                                                                                                                                                    |                                   |
| metoda                      | chemiluminiscenční imunoanalýza na mikročásticích CMIA                                                                                                             |                                   |
|                             |                                                                                                                                                                    |                                   |
| SOP - číslo                 | 37421966                                                                                                                                                           |                                   |
| - název                     | Stanovení cyklosporinu v krvi;<br>příbal. leták č. G99172R02                                                                                                       |                                   |
|                             |                                                                                                                                                                    |                                   |
| klíč NČLP                   | 08578                                                                                                                                                              |                                   |
| vykazování pro pojišťovnu   | výkon                                                                                                                                                              | body                              |
| - RUTINA                    | 99153                                                                                                                                                              | 552                               |
| - STATIM                    | 99115                                                                                                                                                              | 679                               |
|                             |                                                                                                                                                                    |                                   |
| 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                    |                                                                                            |                                           |
|                             |                                                                                            |                                           |
| odběrová nádoba             |                                                                                            |                                           |
| - RUTINA                    | Sarstedt                                                                                   | Monovette: Serum Gel 4.9ml - hnědá        |
| - STATIM                    |                                                                                            |                                           |
|                             |                                                                                            |                                           |
| pokyny k odběru             | současně se vydává odhad glom. filtrace (eGF) dle rovnice .                                |                                           |
|                             | CKD-EPI                                                                                    |                                           |
|                             | skladování déle než 7dní p ři -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 | 6,1 %                                                                                      |                                           |
|                             |                                                                                            |                                           |
| metoda                      | imunoturbidimetrie                                                                         |                                           |
|                             |                                                                                            |                                           |
| SOP - číslo                 | 37421885                                                                                   |                                           |
| - název                     | Stanovení Cystatinu C imunoturbidimetricky<br>příbal. leták č. 06600263190                 |                                           |
|                             |                                                                                            |                                           |
| klíč NČLP                   | 12137                                                                                      |                                           |
| vykazování pro pojišťovnu   | výkon                                                                                      | body                                      |
| - RUTINA                    | 81703                                                                                      | 276                                       |
| - 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 |

|                             |                                                                                             |                                                       |
|-----------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------|
| název vyšetření             | Dasatinib                                                                                   |                                                       |
|                             |                                                                                             |                                                       |
| pracoviště                  | ÚLM-OKB pracoviště NBP / laboratoř farmakologie a spektrometrických metod                   |                                                       |
|                             | tel. 3072, 3056                                                                             |                                                       |
|                             |                                                                                             |                                                       |
| materiál                    |                                                                                             | plazma                                                |
|                             |                                                                                             |                                                       |
| odezva                      |                                                                                             |                                                       |
| - RUTINA                    | 1x týdně                                                                                    |                                                       |
| - STATIM                    |                                                                                             |                                                       |
|                             |                                                                                             |                                                       |
| odběrová nádoba             |                                                                                             |                                                       |
| - RUTINA                    | Sarstedt                                                                                    | Monovette: Li Heparin 4.9/5.5ml – oranžová. Bez gelu! |
| - STATIM                    |                                                                                             |                                                       |
|                             |                                                                                             |                                                       |
| pokyny k odběru             | terapeutická hladina                                                                        |                                                       |
|                             |                                                                                             |                                                       |
| stabilita před přijetím     | čas                                                                                         |                                                       |
|                             | teplota                                                                                     | °C                                                    |
| stabilita v laboratoři      | čas                                                                                         |                                                       |
|                             | teplota                                                                                     |                                                       |
|                             |                                                                                             |                                                       |
| jednotka                    | ng/ml                                                                                       |                                                       |
|                             |                                                                                             |                                                       |
| přepočet jednotek           |                                                                                             |                                                       |
| analytická nejistota měření | %                                                                                           |                                                       |
|                             |                                                                                             |                                                       |
| metoda                      | vysokou činná kapalinová chromatografie                                                     |                                                       |
|                             |                                                                                             |                                                       |
| SOP - číslo                 | 37431813                                                                                    |                                                       |
| - název                     | Stanovení dasatinibu v plazmě LC-MS/MS                                                      |                                                       |
|                             |                                                                                             |                                                       |
| klíč NČLP                   |                                                                                             |                                                       |
| vykazování pro pojišťovnu   | výkon                                                                                       | body                                                  |
| - RUTINA                    | 92178                                                                                       | 2429                                                  |
| - STATIM                    |                                                                                             |                                                       |
| Pokyny:                     |                                                                                             |                                                       |
| - pro oddělení              | Hodnotí ošetřující lékař dle klinického stavu, léčebné odezvy a případných projevů toxicity |                                                       |
| - pro pacienty              |                                                                                             |                                                       |
|                             |                                                                                             |                                                       |
| Referenční meze             |                                                                                             |                                                       |
| podmínka                    | od                                                                                          | do                                                    |
|                             |                                                                                             |                                                       |
|                             |                                                                                             |                                                       |
|                             |                                                                                             |                                                       |
|                             |                                                                                             |                                                       |
|                             |                                                                                             |                                                       |
| zdroj                       |                                                                                             |                                                       |

| 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                    |                                                                             |                                    |
| odběrová nádoba             |                                                                             |                                    |
| - RUTINA                    | Sarstedt                                                                    | Monovette: Serum Gel 4.9ml - hnědá |
| - STATIM                    |                                                                             | (není)                             |
| 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                    | umol/                                                                       | (molární koncentrace)              |
| přepočet jednotek           | ug/dl x 0,02714 = umol/l                                                    |                                    |
| analytická nejistota měření |                                                                             |                                    |
| metoda                      | elektrochemiluminiscenční imunoanalýza ECLIA                                |                                    |
| SOP - číslo                 | 37421948                                                                    |                                    |
| - název                     | Stanovení DHEA-S (ECLIA, Roche);<br>příbal. leták č. 07027192190            |                                    |
| klíč NČLP                   | 07275                                                                       |                                    |
| vykazování pro pojišťovnu   | výkon                                                                       | body                               |
| - RUTINA                    | 81389 4/den                                                                 | 144                                |
| - 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                                                                                    |                                             |
| <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: Serum Gel 4.9 ml - hnědá         |
| - STATIM                           | Sarstedt                                                                                   | Monovette: Li Heparin 4.9/5.5 ml - oranžová |
| <b>pokyny k odběru</b>             | běžný odběr bez zvláštních opatření<br>Množství krve stačí pro všechna vyšetření.          |                                             |
| <b>stabilita před přijetím</b>     | čas                                                                                        |                                             |
|                                    | teplota                                                                                    | °C                                          |
| <b>stabilita v laboratoři</b>      | čas                                                                                        | 2 týdny                                     |
|                                    | teplota                                                                                    | 2 - 8 °C                                    |
| <b>jednotka</b>                    | nmol/l                                                                                     | (molární koncentrace)                       |
| přepočet jednotek                  |                                                                                            |                                             |
| <b>analytická nejistota měření</b> | 6,9 %                                                                                      |                                             |
| <b>metoda</b>                      | elektrochemiluminiscenční imunoanalýza                                                     |                                             |
| <b>SOP - číslo</b>                 | 37421875                                                                                   |                                             |
| - název                            | Stanovení digoxinu elektrochemiluminiscenčně (ECLIA);<br>příbal. leták č. 07027214190      |                                             |
| <b>klíč NČLP</b>                   | 04990                                                                                      |                                             |
| <b>vykazování pro pojišťovnu</b>   | <i>výkon</i>                                                                               | <i>body</i>                                 |
| - RUTINA                           | 99125                                                                                      | 201                                         |
| - STATIM                           | 99115                                                                                      | 679                                         |
| <b>Pokyny:</b>                     |                                                                                            |                                             |
| - pro oddělení                     | terapeutická hladina                                                                       |                                             |
| -                                  | ZMĚNA jednotky+refer.mezí                                                                  |                                             |
| -                                  | od 16.11.2017                                                                              |                                             |
| -                                  | 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                     |                                                                                            |                                             |
| <b>Referenční meze</b>             |                                                                                            |                                             |
| <b>podmínka</b>                    | <i>od</i>                                                                                  | <i>do</i>                                   |
| terapeut. hladina                  | 0,77                                                                                       | 1,50                                        |
| <b>zdroj</b>                       | Roche                                                                                      |                                             |



|                             |                                                                                                                                                                                                                     |                       |
|-----------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------|
| název vyšetření             | Dopamin                                                                                                                                                                                                             |                       |
|                             | dU-Dopa                                                                                                                                                                                                             |                       |
|                             | Katecholaminy                                                                                                                                                                                                       |                       |
|                             |                                                                                                                                                                                                                     |                       |
| pracoviště                  | ÚLM-OKB pracoviště NBP / laboratoř farmakologie a spektrometrických metod                                                                                                                                           |                       |
|                             | tel. 3072, 3056                                                                                                                                                                                                     |                       |
|                             |                                                                                                                                                                                                                     |                       |
| materiál                    | 20ml                                                                                                                                                                                                                | moč za 24 hod         |
|                             |                                                                                                                                                                                                                     |                       |
| odezva                      |                                                                                                                                                                                                                     |                       |
| - RUTINA                    | 14 dní                                                                                                                                                                                                              |                       |
| - STATIM                    | NE                                                                                                                                                                                                                  |                       |
|                             |                                                                                                                                                                                                                     |                       |
| odběrová nádoba             |                                                                                                                                                                                                                     |                       |
| - RUTINA                    |                                                                                                                                                                                                                     | běžná zkumavka na moč |
| - STATIM                    |                                                                                                                                                                                                                     |                       |
|                             |                                                                                                                                                                                                                     |                       |
| pokyny k odběru             | Sběr v chladu, za přítomnosti konzervač.činitla (příjem OKB)<br>3dny dieta bez ovoce (citrusy,banány,ananas), o řechů, čaje,<br>kávy, kakaa, vanilky, t ěles. šetření, ev. bez 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                    | nmol / 24h                                                                                                                                                                                                          | ()                    |
|                             |                                                                                                                                                                                                                     |                       |
| přepočet jednotek           |                                                                                                                                                                                                                     |                       |
| analytická nejistota měření | %                                                                                                                                                                                                                   |                       |
|                             |                                                                                                                                                                                                                     |                       |
| metoda                      | vysokoúčinná kapalinová chromatografie                                                                                                                                                                              |                       |
|                             |                                                                                                                                                                                                                     |                       |
| SOP - číslo                 | 37431819                                                                                                                                                                                                            |                       |
| - název                     | Stanovení katecholaminů v moči HPLC - Coulochem                                                                                                                                                                     |                       |
|                             |                                                                                                                                                                                                                     |                       |
| klíč NČLP                   | 01633                                                                                                                                                                                                               |                       |
| vykazování pro pojišťovnu   | výkon                                                                                                                                                                                                               | body                  |
| - RUTINA                    | 81489                                                                                                                                                                                                               | 285                   |
| - STATIM                    |                                                                                                                                                                                                                     |                       |
| Pokyny:                     |                                                                                                                                                                                                                     |                       |
| - pro oddělení              | Nelze požadovat elektronicky,                                                                                                                                                                                       |                       |
| -                           | používejte papírovou žádanku                                                                                                                                                                                        |                       |
| - pro pacienty              |                                                                                                                                                                                                                     |                       |
|                             |                                                                                                                                                                                                                     |                       |
| Referenční meze             |                                                                                                                                                                                                                     |                       |
| podmínka                    | od                                                                                                                                                                                                                  | do                    |
| M,Ž od 4 r.                 | 424                                                                                                                                                                                                                 | 2612                  |
| D 0-1 r.                    | 0                                                                                                                                                                                                                   | 555                   |
| -2 r.                       | 65                                                                                                                                                                                                                  | 914                   |
| -4 r.                       | 261                                                                                                                                                                                                                 | 1697                  |
|                             |                                                                                                                                                                                                                     |                       |
| zdroj                       | Výrobce (Biorad)                                                                                                                                                                                                    |                       |

|                             |                                                                                                             |                          |                   |
|-----------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------|-------------------|
| 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                                                                                                    | Urine - Monovette 10.248 |                   |
| - STATIM                    | Sarstedt                                                                                                    | Urine - Monovette 10.248 |                   |
|                             |                                                                                                             |                          |                   |
| 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 | 4,2%                                                                                                        |                          |                   |
|                             |                                                                                                             |                          |                   |
| metoda                      | Iontově selektivní elektrody s automatickým ředěním vzorků<br>(nepřímé ISE); příbal. leták č. 0107180683001 |                          |                   |
|                             |                                                                                                             |                          |                   |
| SOP - číslo                 | 37421832B                                                                                                   |                          |                   |
| - název                     | Stanovení elektrolytu (K+) nepřímou potenciometrií                                                          |                          |                   |
| klíč NČLP                   | 02265                                                                                                       |                          |                   |
| vykazování pro pojišťovnu   | výkon                                                                                                       | body                     |                   |
| - RUTINA                    | 81393 3/den                                                                                                 | 22                       |                   |
| - STATIM                    | 81145                                                                                                       | 30                       |                   |
| 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 <span style="float:right">*A - akreditováno</span>                                                  |                          |
|                             | 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                                                                                                    | Urine - Monovette 10.248 |
| - STATIM                    | Sarstedt                                                                                                    | Urine - Monovette 10.248 |
|                             |                                                                                                             |                          |
| 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 | 4,2%                                                                                                        |                          |
|                             |                                                                                                             |                          |
| metoda                      | Iontově selektivní elektrody s automatickým ředěním vzorků<br>(nepřímé ISE)                                 |                          |
|                             |                                                                                                             |                          |
| SOP - číslo                 | 37421832B                                                                                                   |                          |
| - název                     | Stanovení elektrolytu (K+) nepřímou potenciometrií (analýzátor Cobas Roche), příbal. leták č. 0107180683001 |                          |
| klíč NČLP                   | 02274                                                                                                       |                          |
| vykazování pro pojišťovnu   | výkon                                                                                                       | body                     |
| - RUTINA                    | 81393 3/den                                                                                                 | 22                       |
| - STATIM                    | 81145                                                                                                       | 30                       |
| 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: Serum Gel 4.9 ml -hnědá             |                   |
| - STATIM                    | Sarstedt                                                                                                                                                        | Monovette: Li Heparin 4.9/5.5 ml -<br>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 | 3,0%                                                                                                                                                            |                                                |                   |
|                             |                                                                                                                                                                 |                                                |                   |
| metoda                      | Iontově selektivní elektrody s automatickým ředěním vzorků<br>(nepřímé ISE)                                                                                     |                                                |                   |
|                             |                                                                                                                                                                 |                                                |                   |
| SOP - číslo                 | 37421832B                                                                                                                                                       |                                                |                   |
| - název                     | Stanovení elektrolytu (K+) nepřímou potenciometrií;<br>příbal. leták č. 0107180683001                                                                           |                                                |                   |
| klíč NČLP                   | 05254                                                                                                                                                           |                                                |                   |
| vykazování pro pojišťovnu   | výkon                                                                                                                                                           | body                                           |                   |
| - RUTINA                    | 81393 3/den                                                                                                                                                     | 22                                             |                   |
| - STATIM                    | 81145                                                                                                                                                           | 30                                             |                   |
| 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 (semikvantitativně)                                         |                      |
|-----------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------|
|                             | AMP/MET                                                                                   |                      |
|                             | Amfetamin, metamfetamin (Pervitin), "speed", "perník"                                     |                      |
|                             |                                                                                           |                      |
| pracoviště                  | ÚLM-OKB pracoviště NBP / Laboratoř likvorologie a analýzy proteinů<br>tel. 3160           |                      |
|                             |                                                                                           |                      |
| materiál                    |                                                                                           | moč jednorázová      |
|                             |                                                                                           |                      |
| odezva                      |                                                                                           |                      |
| - RUTINA                    | denně                                                                                     |                      |
| - STATIM                    | 60 minut                                                                                  |                      |
|                             |                                                                                           |                      |
| odběrová nádoba             |                                                                                           |                      |
| - RUTINA                    | Dispolab                                                                                  | 1100 močová zkumavka |
| - STATIM                    | Dispolab                                                                                  | 1100 močová zkumavka |
|                             |                                                                                           |                      |
| pokyny k odběru             | Test zahrnuje kromě amfetaminu i metamfetamin (Pervitin) a jejich metabolity (MDA, MDMA). |                      |
|                             |                                                                                           |                      |
|                             |                                                                                           |                      |
| stabilita před přijetím     | čas                                                                                       |                      |
|                             | teplota                                                                                   | °C                   |
| stabilita v laboratoři      | čas                                                                                       | 5 dnů                |
|                             | teplota                                                                                   | 2-8 °C               |
|                             |                                                                                           |                      |
| jednotka                    | ng/ml                                                                                     | ( )                  |
|                             |                                                                                           |                      |
| přepoččet jednotek          |                                                                                           |                      |
| analytická nejistota měření | %                                                                                         |                      |
|                             |                                                                                           |                      |
| metoda                      | kinetická interakce mikročástic (KIMS)                                                    |                      |
|                             |                                                                                           |                      |
| SOP - číslo                 | 374111176                                                                                 |                      |
| - název                     | Stanovení amfetaminu v moči na analyzátoru Cobas 8000                                     |                      |
|                             |                                                                                           |                      |
| klíč NČLP                   | 04899                                                                                     |                      |
| vykazování pro pojišťovnu   | výkon                                                                                     | body                 |
| - RUTINA                    | 92135                                                                                     | 424                  |
| - STATIM                    | 92135                                                                                     | 546                  |
| Pokyny:                     |                                                                                           |                      |
|                             | Přibližný čas detekce po posledním užití: 2-3 dny                                         |                      |
| - pro oddělení              | Výsledek je orientační; pro forenzní účel je nutno potvrdit                               |                      |
| - pro pacienty              | konfirmační metodou (Ústav soudního lék.)                                                 |                      |
|                             |                                                                                           |                      |
| Referenční meze             |                                                                                           |                      |
| podmínka                    | od                                                                                        | do                   |
| cut-off                     | 1000                                                                                      |                      |
|                             |                                                                                           |                      |
|                             |                                                                                           |                      |
|                             |                                                                                           |                      |
|                             |                                                                                           |                      |
| zdroj                       |                                                                                           |                      |

|                             |                                                                                                                                                                                                                 |                      |
|-----------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------|
| název vyšetření             | Drogový screening - Barbituráty (semikvantitativně)                                                                                                                                                             |                      |
|                             | BAR<br>Barbituráty                                                                                                                                                                                              |                      |
| pracoviště                  | OKB Bohunice / Laboratoř likvorologie a analýzy proteinů                                                                                                                                                        |                      |
|                             | tel.: 3160                                                                                                                                                                                                      |                      |
| materiál                    |                                                                                                                                                                                                                 | moč jednorázová      |
| odezva                      |                                                                                                                                                                                                                 |                      |
| - RUTINA                    | denně                                                                                                                                                                                                           |                      |
| - STATIM                    | 60 minut                                                                                                                                                                                                        |                      |
| odběrová nádoba             |                                                                                                                                                                                                                 |                      |
| - RUTINA                    | Dispolab                                                                                                                                                                                                        | 1100 močová zkumavka |
| - STATIM                    | Dispolab                                                                                                                                                                                                        | 1100 močová zkumavka |
| pokyny k odběru             | běžný odběr bez zvláštních opatření                                                                                                                                                                             |                      |
| stabilita před přijetím     | čas                                                                                                                                                                                                             |                      |
|                             | teplota                                                                                                                                                                                                         | °C                   |
| stabilita v laboratoři      | čas                                                                                                                                                                                                             | 5 dnů                |
|                             | teplota                                                                                                                                                                                                         | 2 - 8°C              |
| jednotka                    | ng/l                                                                                                                                                                                                            |                      |
| přepočet jednotek           |                                                                                                                                                                                                                 |                      |
| analytická nejistota měření | %                                                                                                                                                                                                               |                      |
| metoda                      | kinetická interakce mikro částic (KIMS)                                                                                                                                                                         |                      |
| SOP - číslo                 | 37411177                                                                                                                                                                                                        |                      |
| - název                     | Stanovení barbiturátů v moči na analyzátoru Cobas 8000                                                                                                                                                          |                      |
| klíč NČLP                   | 07165                                                                                                                                                                                                           |                      |
| vykazování pro pojišťovnu   | výkon                                                                                                                                                                                                           | body                 |
| - RUTINA                    | 92135                                                                                                                                                                                                           | 424                  |
| - STATIM                    | 92133                                                                                                                                                                                                           | 546                  |
| 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 účel je nutno potvrdit konfirmační metodou (Ústav soudního lék.) |                      |
| - pro pacienty              |                                                                                                                                                                                                                 |                      |
| Referenční meze             |                                                                                                                                                                                                                 |                      |
| podmínka                    | od                                                                                                                                                                                                              | do                   |
| Cut off                     | 200                                                                                                                                                                                                             |                      |
| zdroj                       | Roche Diagnostics                                                                                                                                                                                               |                      |

|                             |                                                                                                                                                                                                               |                      |
|-----------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------|
| název vyšetření             | Drogový screening - Benzodiazepiny (semikvantitativně)                                                                                                                                                        |                      |
|                             | BZD<br>Benzodiazepiny                                                                                                                                                                                         |                      |
|                             |                                                                                                                                                                                                               |                      |
| pracoviště                  | OKB Bohunice / Laboratoř likvorologie a analýzy proteinů                                                                                                                                                      |                      |
|                             | tel.: 3160                                                                                                                                                                                                    |                      |
|                             |                                                                                                                                                                                                               |                      |
| materiál                    |                                                                                                                                                                                                               | moč jednorázová      |
|                             |                                                                                                                                                                                                               |                      |
| odezva                      |                                                                                                                                                                                                               |                      |
| - RUTINA                    | Denně                                                                                                                                                                                                         |                      |
| - STATIM                    | 60 minut                                                                                                                                                                                                      |                      |
|                             |                                                                                                                                                                                                               |                      |
| odběrová nádoba             |                                                                                                                                                                                                               |                      |
| - RUTINA                    | Dispolab                                                                                                                                                                                                      | 1100 močová zkumavka |
| - STATIM                    | Dispolab                                                                                                                                                                                                      | 1100 močová zkumavka |
|                             |                                                                                                                                                                                                               |                      |
| pokyny k odběru             | běžný odběr bez zvláštních opatření                                                                                                                                                                           |                      |
|                             |                                                                                                                                                                                                               |                      |
| stabilita před přijetím     | Čas                                                                                                                                                                                                           |                      |
|                             | Teplota                                                                                                                                                                                                       | °C                   |
| stabilita v laboratoři      | Čas                                                                                                                                                                                                           | 5 dnů                |
|                             | Teplota                                                                                                                                                                                                       | 2 - 8°C              |
|                             |                                                                                                                                                                                                               |                      |
| jednotka                    | ng/l                                                                                                                                                                                                          |                      |
| přepočet jednotek           |                                                                                                                                                                                                               |                      |
| analytická nejistota měření | %                                                                                                                                                                                                             |                      |
|                             |                                                                                                                                                                                                               |                      |
| metoda                      | kinetická interakce mikro částic (KIMS)                                                                                                                                                                       |                      |
|                             |                                                                                                                                                                                                               |                      |
| SOP - číslo                 | 37411178                                                                                                                                                                                                      |                      |
| - název                     | Stanovení benzodiazepinů v moči na analyzátoru Cobas 8000                                                                                                                                                     |                      |
|                             |                                                                                                                                                                                                               |                      |
| klíč NČLP                   | 08229                                                                                                                                                                                                         |                      |
| vykazování pro pojišťovnu   | Výkon                                                                                                                                                                                                         | body                 |
| - RUTINA                    | 92135                                                                                                                                                                                                         | 424                  |
| - STATIM                    | 92133                                                                                                                                                                                                         | 546                  |
|                             |                                                                                                                                                                                                               |                      |
| Pokyny:                     |                                                                                                                                                                                                               |                      |
|                             | 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 účel je nutno potvrdit konfirmační metodou (Ústav soudního lék.) |                      |
| - pro oddělení              |                                                                                                                                                                                                               |                      |
| - pro pacienty              |                                                                                                                                                                                                               |                      |
|                             |                                                                                                                                                                                                               |                      |
| Referenční meze             |                                                                                                                                                                                                               |                      |
| podmínka                    | od                                                                                                                                                                                                            | do                   |
| Cut off                     | 300                                                                                                                                                                                                           |                      |
|                             |                                                                                                                                                                                                               |                      |
| zdroj                       | Roche Diagnostics                                                                                                                                                                                             |                      |

|                             |                                                                                                                                                           |                      |
|-----------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------|
| název vyšetření             | Drogový screening - Fencyklidin (semikvantitativně)                                                                                                       |                      |
|                             | PCP<br>Fencyklidin (phencyklidin), "andělský prach"                                                                                                       |                      |
| pracoviště                  | OKB Bohunice / Laboratoř likvorologie a analýzy proteinů                                                                                                  |                      |
|                             | tel.: 3160                                                                                                                                                |                      |
| materiál                    |                                                                                                                                                           | moč jednorázová      |
| odezva                      |                                                                                                                                                           |                      |
| - RUTINA                    | denně                                                                                                                                                     |                      |
| - STATIM                    | 60 minut                                                                                                                                                  |                      |
| odběrová nádoba             |                                                                                                                                                           |                      |
| - RUTINA                    | Dispolab                                                                                                                                                  | 1100 močová zkumavka |
| - STATIM                    | Dispolab                                                                                                                                                  | 1100 močová zkumavka |
| pokyny k odběru             | běžný odběr bez zvláštních opatření                                                                                                                       |                      |
| stabilita před přijetím     | čas                                                                                                                                                       |                      |
|                             | teplota                                                                                                                                                   | °C                   |
| stabilita v laboratoři      | čas                                                                                                                                                       | 5 dnů                |
|                             | teplota                                                                                                                                                   | 2 - 8°C              |
| jednotka                    | ng/l                                                                                                                                                      |                      |
| přepočet jednotek           |                                                                                                                                                           |                      |
| analytická nejistota měření | %                                                                                                                                                         |                      |
| metoda                      | kinetická interakce mikro částic (KIMS)                                                                                                                   |                      |
| SOP - číslo                 | 37411183                                                                                                                                                  |                      |
| - název                     | Stanovení fencyklidinu v moči na analyzátoru Cobas 8000                                                                                                   |                      |
| klíč NČLP                   | 11586                                                                                                                                                     |                      |
| vykazování pro pojišťovnu   | výkon                                                                                                                                                     | body                 |
| - RUTINA                    | 92135                                                                                                                                                     | 424                  |
| - STATIM                    | 92133                                                                                                                                                     | 546                  |
| Pokyny:                     |                                                                                                                                                           |                      |
| - pro oddělení              | Přibližný čas detekce po posledním užití 2-8 dní<br>Výsledek je orientační, pro forenzní účel je nutno potvrdit konfirmační metodou (Ústav soudního lék.) |                      |
| - pro pacienty              |                                                                                                                                                           |                      |
| Referenční meze             |                                                                                                                                                           |                      |
| podmínka                    | od                                                                                                                                                        | do                   |
| Cut off                     | 50                                                                                                                                                        |                      |
| zdroj                       | Roche Diagnostics                                                                                                                                         |                      |



|                             |                                                                                                                                                         |                      |
|-----------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------|
| název vyšetření             | Drogový screening - Kokain (semikvantitativně)                                                                                                          |                      |
|                             | COC<br>Kokain (benzoylekgonin), "crack"                                                                                                                 |                      |
|                             |                                                                                                                                                         |                      |
| pracoviště                  | OKB Bohunice / Laboratoř likvorologie a analýzy proteinů                                                                                                |                      |
|                             | tel.: 3160                                                                                                                                              |                      |
|                             |                                                                                                                                                         |                      |
| materiál                    |                                                                                                                                                         | moč jednorázová      |
|                             |                                                                                                                                                         |                      |
| odezva                      |                                                                                                                                                         |                      |
| - RUTINA                    | denně                                                                                                                                                   |                      |
| - STATIM                    | 60 minut                                                                                                                                                |                      |
|                             |                                                                                                                                                         |                      |
| odběrová nádoba             |                                                                                                                                                         |                      |
| - RUTINA                    | Dispolab                                                                                                                                                | 1100 močová zkumavka |
| - STATIM                    | Dispolab                                                                                                                                                | 1100 močová zkumavka |
|                             |                                                                                                                                                         |                      |
| pokyny k odběru             | běžný odběr bez zvláštních opatření                                                                                                                     |                      |
|                             |                                                                                                                                                         |                      |
| stabilita před přijetím     | čas                                                                                                                                                     |                      |
|                             | teplota                                                                                                                                                 | °C                   |
| stabilita v laboratoři      | čas                                                                                                                                                     | 5 dnů                |
|                             | teplota                                                                                                                                                 | 2 - 8°C              |
|                             |                                                                                                                                                         |                      |
| jednotka                    | ng/l                                                                                                                                                    |                      |
| přepočet jednotek           |                                                                                                                                                         |                      |
| analytická nejistota měření | %                                                                                                                                                       |                      |
|                             |                                                                                                                                                         |                      |
| metoda                      | kinetická interakce mikro částic (KIMS)                                                                                                                 |                      |
|                             |                                                                                                                                                         |                      |
| SOP - číslo                 | 37411181                                                                                                                                                |                      |
| - název                     | Stanovení kokainu v moči na analyzátoru Cobas 8000                                                                                                      |                      |
|                             |                                                                                                                                                         |                      |
| klíč NČLP                   | 04977                                                                                                                                                   |                      |
| vykazování pro pojišťovnu   | výkon                                                                                                                                                   | body                 |
| - RUTINA                    | 92135                                                                                                                                                   | 424                  |
| - STATIM                    | 92133                                                                                                                                                   | 546                  |
|                             |                                                                                                                                                         |                      |
| Pokyny:                     |                                                                                                                                                         |                      |
|                             | Přibližný čas detekce po posledním užití 3-5 dnů. Výsledek je orientační, pro forenzní účel je nutno potvrdit konfirmační metodou (Ústav soudního lék.) |                      |
| - pro oddělení              |                                                                                                                                                         |                      |
| - pro pacienty              |                                                                                                                                                         |                      |
|                             |                                                                                                                                                         |                      |
| Referenční meze             |                                                                                                                                                         |                      |
| podmínka                    | od                                                                                                                                                      | do                   |
| Cut off                     | 300                                                                                                                                                     |                      |
|                             |                                                                                                                                                         |                      |
| zdroj                       | Roche Diagnostics                                                                                                                                       |                      |

|                             |                                                                                                                                                                                            |                      |
|-----------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------|
| název vyšetření             | Drogový screening - Marihuana (semikvantitativně)                                                                                                                                          |                      |
|                             | THC<br>Marihuana (cannabis), kanabinoidy                                                                                                                                                   |                      |
| pracoviště                  | OKB Bohunice / Laboratoř likvorologie a analýzy proteinů                                                                                                                                   |                      |
|                             | tel.: 3160                                                                                                                                                                                 |                      |
| materiál                    |                                                                                                                                                                                            | moč jednorázová      |
| odezva                      |                                                                                                                                                                                            |                      |
| - RUTINA                    | denně                                                                                                                                                                                      |                      |
| - STATIM                    | 60 minut                                                                                                                                                                                   |                      |
| odběrová nádoba             |                                                                                                                                                                                            |                      |
| - RUTINA                    | Dispolab                                                                                                                                                                                   | 1100 močová zkumavka |
| - STATIM                    | Dispolab                                                                                                                                                                                   | 1100 močová zkumavka |
| pokyny k odběru             | běžný odběr bez zvláštních opatření                                                                                                                                                        |                      |
| stabilita před přijetím     | čas                                                                                                                                                                                        |                      |
|                             | teplota                                                                                                                                                                                    | °C                   |
| stabilita v laboratoři      | čas                                                                                                                                                                                        | 5 dnů                |
|                             | teplota                                                                                                                                                                                    | 2 - 8°C              |
| jednotka                    | ng/l                                                                                                                                                                                       |                      |
| přepočet jednotek           |                                                                                                                                                                                            |                      |
| analytická nejistota měření | %                                                                                                                                                                                          |                      |
| metoda                      | kinetická interakce mikro částic (KIMS)                                                                                                                                                    |                      |
| SOP - číslo                 | 37411180                                                                                                                                                                                   |                      |
| - název                     | Stanovení marihuany v moči na analyzátoru Cobas 8000                                                                                                                                       |                      |
| klíč NČLP                   | 04898                                                                                                                                                                                      |                      |
| vykazování pro pojišťovnu   | výkon                                                                                                                                                                                      | body                 |
| - RUTINA                    | 92135                                                                                                                                                                                      | 424                  |
| - STATIM                    | 92133                                                                                                                                                                                      | 546                  |
| Pokyny:                     |                                                                                                                                                                                            |                      |
| - pro oddělení              | Přibližný čas detekce po posledním užití 3 dny (jednotl.)<br>7-10 dní (chronicky)<br>Výsledek je orientační, pro forenzní účel je nutno potvrdit konfirmační metodou (Ústav soudního lék.) |                      |
| - pro pacienty              |                                                                                                                                                                                            |                      |
| Referenční meze             |                                                                                                                                                                                            |                      |
| podmínka                    | od                                                                                                                                                                                         | do                   |
| Cut off                     | 50                                                                                                                                                                                         |                      |
| zdroj                       | Roche Diagnostics                                                                                                                                                                          |                      |

| název vyšetření             | Drogový screening – Metadon (semikvantitativně)                                                    |                      |
|-----------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------|
|                             | MTD, metadon                                                                                       |                      |
| pracoviště                  | ÚLM-OKB pracoviště NBP / Laboratoř likvorologie a analýzy proteinů                                 |                      |
|                             | tel. 3160                                                                                          |                      |
| materiál                    |                                                                                                    | moč jednorázová      |
| odezva                      |                                                                                                    |                      |
| - RUTINA                    | denně                                                                                              |                      |
| - STATIM                    | 60 minut                                                                                           |                      |
| odběrová nádoba             |                                                                                                    |                      |
| - RUTINA                    | Dispolab                                                                                           | 1100 močová zkumavka |
| - STATIM                    | Dispolab                                                                                           | 1100 močová zkumavka |
| pokyny k odběru             | běžný odběr – bez zvláštních opatření                                                              |                      |
| stabilita před přijetím     | čas                                                                                                |                      |
|                             | teplota                                                                                            |                      |
| stabilita v laboratoři      | čas                                                                                                | 5 dnů                |
|                             | teplota                                                                                            | 2-8°C                |
| jednotka                    | ng/ml                                                                                              |                      |
| přepočet jednotek           |                                                                                                    |                      |
| analytická nejistota měření | %                                                                                                  |                      |
| metoda                      | kinetický interakce mikročástic (KIMS)                                                             |                      |
| SOP - číslo                 | 37411182                                                                                           |                      |
| - název                     | Stanovení metadonu v moči na analyzátoru Cobas 8000                                                |                      |
| klíč NČLP                   | 11578                                                                                              |                      |
| vykazování pro pojišťovnu   | výkon                                                                                              | body                 |
| - RUTINA                    | 92135                                                                                              | 424                  |
| - STATIM                    | 92133                                                                                              | 546                  |
| Pokyny:                     |                                                                                                    |                      |
|                             | Přibližný čas detekce po posledním užití: 6-7 dní                                                  |                      |
| - pro oddělení              | Výsledek je orientační, pro forenzní účel nutno potvrdit konfirmační metodou (Ústav soudního lék.) |                      |
| - pro pacienty              |                                                                                                    |                      |
| Referenční meze             |                                                                                                    |                      |
| podmínka                    | od                                                                                                 | do                   |
| cut off                     | 300                                                                                                |                      |
|                             |                                                                                                    |                      |
|                             |                                                                                                    |                      |
|                             |                                                                                                    |                      |
| zdroj                       | Roche Diagnostics                                                                                  |                      |

| název vyšetření             | Drogový screening – Opiáty (semikvantitativně)                                                     |                      |
|-----------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------|
|                             | MOP; Opiáty – morfin; Kodein; Heroin                                                               |                      |
| pracoviště                  | ÚLM-OKB pracoviště NBP / Laboratoř likvorologie a analýzy proteinů                                 |                      |
|                             | tel. 3160                                                                                          |                      |
| materiál                    |                                                                                                    | moč jednorázová      |
| odezva                      |                                                                                                    |                      |
| - RUTINA                    | denně                                                                                              |                      |
| - STATIM                    | 60 minut                                                                                           |                      |
| odběrová nádoba             |                                                                                                    |                      |
| - RUTINA                    | Dispolab                                                                                           | 1100 močová zkumavka |
| - STATIM                    | Dispolab                                                                                           | 1100 močová zkumavka |
| pokyny k odběru             | běžný odběr – bez zvláštních opatření                                                              |                      |
| stabilita před přijetím     | čas                                                                                                |                      |
|                             | teplota                                                                                            |                      |
| stabilita v laboratoři      | čas                                                                                                | 5 dnů                |
|                             | teplota                                                                                            | 2-8°C                |
| jednotka                    | ng/ml                                                                                              |                      |
| přepočet jednotek           |                                                                                                    |                      |
| analytická nejistota měření | %                                                                                                  |                      |
| metoda                      | kinetická interakce mikročástic (KIMS)                                                             |                      |
| SOP - číslo                 | 37411179                                                                                           |                      |
| - název                     | Stanovení opiátů v moči na analyzátoru Cobas 8000                                                  |                      |
| klíč NČLP                   | 11578                                                                                              |                      |
| vykazování pro pojišťovnu   | výkon                                                                                              | body                 |
| - RUTINA                    | 92135                                                                                              | 424                  |
| - STATIM                    | 92133                                                                                              | 546                  |
| Pokyny:                     |                                                                                                    |                      |
|                             | Přibližný čas detekce po posledním užití: 2-3 dny                                                  |                      |
| - pro oddělení              | Výsledek je orientační, pro forenzní účel nutno potvrdit konfirmační metodou (Ústav soudního lék.) |                      |
| - pro pacienty              |                                                                                                    |                      |
| Referenční meze             |                                                                                                    |                      |
| podmínka                    | od                                                                                                 | do                   |
| cut off                     | 2000                                                                                               |                      |
|                             |                                                                                                    |                      |
|                             |                                                                                                    |                      |
|                             |                                                                                                    |                      |
| zdroj                       | Roche Diagnostics                                                                                  |                      |

| název vyšetření             | Drogový screening – pomocí dg. proužků                                                                            |                       |
|-----------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------|
|                             | Toxikologie – screening                                                                                           |                       |
| pracoviště                  | ÚLM-OKB pracoviště NBP / Laboratoř likvorologie a analýzy proteinů                                                |                       |
|                             | tel. 3160                                                                                                         |                       |
| materiál                    |                                                                                                                   | moč jednorázová       |
| odezva                      |                                                                                                                   |                       |
| - RUTINA                    | denně                                                                                                             |                       |
| - STATIM                    | 60 minut                                                                                                          |                       |
| odběrová nádoba             |                                                                                                                   |                       |
| - RUTINA                    |                                                                                                                   | běžná zkumavka na moč |
| - STATIM                    |                                                                                                                   | běžná zkumavka na moč |
| pokyny k odběru             | uvést medikaci/podezření!<br>hodnocení kvalitativně: negativní-pozitivní<br>(detekční limity viz referenční meze) |                       |
| stabilita před přijetím     | čas                                                                                                               |                       |
|                             | teplota                                                                                                           |                       |
| stabilita v laboratoři      | čas                                                                                                               | 2 dny                 |
|                             | teplota                                                                                                           | 2-8°C                 |
| jednotka                    | ng/ml                                                                                                             |                       |
| přepočet jednotek           |                                                                                                                   |                       |
| analytická nejistota měření | %                                                                                                                 |                       |
| metoda                      | imunoprecipitační kvalitativní průkaz                                                                             |                       |
| SOP - číslo                 | 37411701                                                                                                          |                       |
| - název                     | Drogový screening<br>Příbalové letáky IFU_DRUGCHECK+_BSX_FR_V022020012R02<br>(multikazeta Biosynex)               |                       |
| klíč NČLP                   |                                                                                                                   |                       |
| vykazování pro pojišťovnu   | výkon                                                                                                             | body                  |
| - RUTINA                    | 92135                                                                                                             | 406                   |
| - STATIM                    | 92133                                                                                                             | 493                   |
| Pokyny:                     |                                                                                                                   |                       |
| - pro oddělení              | Body platí pro celý drogový panel                                                                                 |                       |
| - pro pacienty              |                                                                                                                   |                       |
| Referenční meze             |                                                                                                                   |                       |
| podmínka                    | od                                                                                                                | do                    |
| Detekční limity             |                                                                                                                   |                       |
| Benzodiazepiny              | 300                                                                                                               |                       |
| Barbituráty                 | 300                                                                                                               |                       |
| Opiáty/Morfium, Kodein      | 300                                                                                                               |                       |
| Amfetamin                   | 1000                                                                                                              |                       |
| Metamfetamin/Pervitin       | 1000                                                                                                              |                       |
| Marihuana                   | 50                                                                                                                |                       |
| Kokain                      | 300                                                                                                               |                       |
| Tricykl. Antidepresiva      | 1000                                                                                                              |                       |
| Fencyklidin                 | 25                                                                                                                |                       |
| Metadon                     | 300                                                                                                               |                       |
| Buprenorfin (Subutex)       | 10                                                                                                                |                       |
| Extáze                      | 500                                                                                                               |                       |
| zdroj                       | ULTI MED                                                                                                          |                       |



|                             |                                                                                    |                       |
|-----------------------------|------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------|
| 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 | %                                                                                  |                       |
|                             |                                                                                    |                       |
| metoda                      |                                                                                    |                       |
|                             |                                                                                    |                       |
| SOP - číslo                 |                                                                                    |                       |
| - název                     |                                                                                    |                       |
|                             |                                                                                    |                       |
| 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                                                               |                       |

| název vyšetření             | Elastáza                                                           |                              |
|-----------------------------|--------------------------------------------------------------------|------------------------------|
|                             | Pankreatická elastáza ve stolici                                   |                              |
| pracoviště                  | ÚLM-OKB pracoviště NBP / Laboratoř likvorologie a analýzy proteinů |                              |
|                             | tel. 3160                                                          |                              |
| materiál                    |                                                                    | stolice                      |
| odezva                      |                                                                    |                              |
| - RUTINA                    | měsíčně                                                            |                              |
| - STATIM                    |                                                                    |                              |
| odběrová nádoba             |                                                                    |                              |
| - RUTINA                    |                                                                    |                              |
| - STATIM                    |                                                                    |                              |
| pokyny k odběru             | stolice velikosti lískového oříšku                                 |                              |
| stabilita před přijetím     | čas                                                                |                              |
|                             | teplota                                                            |                              |
| stabilita v laboratoři      | čas                                                                | 3 dny                        |
|                             | teplota                                                            | 2-8°C                        |
| jednotka                    | µg/1g                                                              |                              |
| přepočet jednotek           |                                                                    |                              |
| analytická nejistota měření | %                                                                  |                              |
| metoda                      | ELISA                                                              |                              |
| SOP - číslo                 | 37411132                                                           |                              |
| - název                     | Stanovení pankreatické elastázy ve stolici                         |                              |
| klíč NČLP                   | 07287                                                              |                              |
| vykazování pro pojišťovnu   | výkon                                                              | body                         |
| - RUTINA                    | 81725                                                              | 491, celkem včetně režie 522 |
| - STATIM                    |                                                                    |                              |
| Pokyny:                     |                                                                    |                              |
| - pro oddělení              | mírná insufic. 100-200 µg/1g                                       |                              |
| - pro pacienty              | těžká insufic. Pod 100 µg/1g                                       |                              |
| Referenční meze             |                                                                    |                              |
| podmínka                    | od                                                                 | do                           |
| Cut off                     | 200,0 µg/1g                                                        |                              |
|                             |                                                                    |                              |
|                             |                                                                    |                              |
|                             |                                                                    |                              |
|                             |                                                                    |                              |
|                             |                                                                    |                              |
|                             |                                                                    |                              |
| zdroj                       | Bioserv Diagnostics                                                |                              |



|                             |                                                                                    |                                    |
|-----------------------------|------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------|
| název vyšetření             | Elektroforéza bílkovin                                                             |                                    |
|                             | S-ELFO prot.                                                                       |                                    |
|                             | ELFO bílkovin                                                                      |                                    |
|                             |                                                                                    |                                    |
| pracoviště                  | ÚLM-OKB pracoviště NBP / Laboratoř likvorologie a analýzy proteinů                 |                                    |
|                             | tel. 3160                                                                          |                                    |
|                             |                                                                                    |                                    |
| materiál                    | sérum                                                                              |                                    |
|                             |                                                                                    |                                    |
| odezva                      |                                                                                    |                                    |
| - RUTINA                    | týdně                                                                              |                                    |
| - STATIM                    |                                                                                    |                                    |
|                             |                                                                                    |                                    |
| odběrová nádoba             |                                                                                    |                                    |
| - RUTINA                    | Sarstedt                                                                           | Monovette: Serum Gel 4.9ml - hnědá |
| - STATIM                    |                                                                                    |                                    |
|                             |                                                                                    |                                    |
| pokyny k odběru             | Nelze stanovit z nesrážlivé krve!                                                  |                                    |
|                             |                                                                                    |                                    |
| stabilita před přijetím     | čas                                                                                |                                    |
|                             | teplota                                                                            | °C                                 |
| stabilita v laboratoři      | čas                                                                                | 1 týden                            |
|                             | teplota                                                                            | 2-8°C                              |
|                             |                                                                                    |                                    |
| jednotka                    |                                                                                    |                                    |
| přepočet jednotek           | %                                                                                  |                                    |
| analytická nejistota měření |                                                                                    |                                    |
|                             |                                                                                    |                                    |
| metoda                      | elektroforéza                                                                      |                                    |
|                             |                                                                                    |                                    |
| SOP - číslo                 | 37411152                                                                           |                                    |
| - název                     | Elektroforéza proteinů séra a moče na agarosovém gelu (analýzátor HYDRASYS, Sebia) |                                    |
|                             |                                                                                    |                                    |
| klíč NČLP                   | 00498                                                                              |                                    |
| vykazování pro pojišťovnu   | výkon                                                                              | body                               |
| - RUTINA                    | 81397                                                                              | 66                                 |
| - STATIM                    |                                                                                    |                                    |
| Pokyny:                     |                                                                                    |                                    |
| - pro oddělení              |                                                                                    |                                    |
| - pro pacienty              |                                                                                    |                                    |
| Referenční meze             |                                                                                    |                                    |
| podmínka                    | od                                                                                 | do                                 |
| albumin                     | 60,3                                                                               | 72,8                               |
| alfa1- glob.                | 1,0                                                                                | 2,6                                |
| alfa2- glob.                | 7,2                                                                                | 11,8                               |
| beta1 - glob.               | 5,6                                                                                | 9,1                                |
| beta2 - glob.               | 2,2                                                                                | 5,7                                |
| gama - glob.                | 6,2                                                                                | 15,4                               |
| zdroj                       | SEBIA – příbalový leták soupravy (Ref. 4141), verze 2020/07                        |                                    |

|                                    |                                                                                                                         |             |
|------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------|
| <b>název vyšetření</b>             | <b>Erythrocyturie - dysmorfní ery</b>                                                                                   |             |
|                                    | Glomerulární erythrocyturie                                                                                             |             |
|                                    |                                                                                                                         |             |
| <b>pracoviště</b>                  | ÚLM-OKB pracoviště NBP / Laboratoř automatizované analýzy                                                               |             |
|                                    | tel. 3168, statim+pohot. 3057                                                                                           |             |
|                                    |                                                                                                                         |             |
| <b>materiál</b>                    | moč jednorázová                                                                                                         | 10ml        |
|                                    |                                                                                                                         |             |
| <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>                    |                                                                                                                         |             |
| přepočet jednotek                  |                                                                                                                         |             |
| <b>analytická nejistota měření</b> |                                                                                                                         |             |
|                                    |                                                                                                                         |             |
| <b>metoda</b>                      |                                                                                                                         |             |
|                                    |                                                                                                                         |             |
| <b>SOP</b> - číslo                 |                                                                                                                         |             |
| - název                            |                                                                                                                         |             |
|                                    |                                                                                                                         |             |
| <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: Serum Gel 4.9 ml - 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 | %                                                                                     |                                     |
|                             |                                                                                       |                                     |
| metoda                      | chemiluminiscenční enzymoimunoanalýza LEIA                                            |                                     |
|                             |                                                                                       |                                     |
| SOP - číslo                 | 37421936                                                                              |                                     |
| - název                     | Stanovení erythropoetinu v séru enzymoimunoanalýzou (LEIA); příbal. leták č. A88209 K |                                     |
|                             |                                                                                       |                                     |
| klíč NČLP                   | 11551                                                                                 |                                     |
| vykazování pro pojišťovnu   | výkon                                                                                 | body                                |
| - RUTINA                    | 96837 6/čtvrtletí                                                                     | 631                                 |
| - STATIM                    |                                                                                       |                                     |
|                             |                                                                                       |                                     |
| Pokyny:                     |                                                                                       |                                     |
| - pro oddělení              |                                                                                       |                                     |
| - pro pacienty              |                                                                                       |                                     |
|                             |                                                                                       |                                     |
| Referenční meze             |                                                                                       |                                     |
| podmínka                    | od                                                                                    | do                                  |
|                             | 2,59                                                                                  | 18,5                                |
|                             |                                                                                       |                                     |
|                             |                                                                                       |                                     |
|                             |                                                                                       |                                     |
|                             |                                                                                       |                                     |
|                             |                                                                                       |                                     |
| zdroj                       | Beckman Coulter                                                                       |                                     |

| název vyšetření             | Estriol volný<br>FE3                                                                                                                                |                                    |
|-----------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------|
|                             |                                                                                                                                                     |                                    |
| pracoviště                  | ÚLM-OKB pracoviště NBP / Laboratoř automatizované analýzy<br>tel. 3158                                                                              |                                    |
| materiál                    |                                                                                                                                                     | sérum/plazma                       |
| odezva                      |                                                                                                                                                     |                                    |
| - RUTINA                    | 2x týdně                                                                                                                                            |                                    |
| - STATIM                    |                                                                                                                                                     |                                    |
| odběrová nádoba             |                                                                                                                                                     |                                    |
| - RUTINA                    | Sarstedt                                                                                                                                            | Monovette: Serum Gel 4.9ml - hnědá |
| - STATIM                    |                                                                                                                                                     | (není)                             |
| pokyny k odběru             | indikován ve 2. trimestru gravidity pro screening VVV -<br>hodnotí program ALPHA<br>plnou krev je doporučeno stočit v laboratoři do 3hod. po odběru |                                    |
| stabilita před přijetím     | čas                                                                                                                                                 |                                    |
|                             | teplota                                                                                                                                             |                                    |
| stabilita v laboratoři      | čas                                                                                                                                                 | 2 týdny                            |
|                             | teplota                                                                                                                                             | 2-8°C                              |
| jednotka                    | nmol/l                                                                                                                                              |                                    |
| přepočtené jednotky         | ng/ml x 3,467 = nmol/l                                                                                                                              |                                    |
| analytická nejistota měření |                                                                                                                                                     |                                    |
| metoda                      | chemiluminiscenční enzymoimunoanalýza (LEIA)                                                                                                        |                                    |
| SOP - číslo                 | 37421956                                                                                                                                            |                                    |
| - název                     | Nekongugovaný estriol (Beckman Coulter);<br>příbal. leták č. A33409 N                                                                               |                                    |
| klíč NČLP                   | 09524                                                                                                                                               |                                    |
| vykazování pro pojišťovnu   | výkon                                                                                                                                               | body                               |
| - RUTINA                    | 93127 1/týden                                                                                                                                       | 184                                |
| - STATIM                    |                                                                                                                                                     |                                    |
| Pokyny:                     |                                                                                                                                                     |                                    |
| - pro oddělení              |                                                                                                                                                     |                                    |
| - pro pacienty              |                                                                                                                                                     |                                    |
| Referenční meze             |                                                                                                                                                     |                                    |
| podmínka                    | od                                                                                                                                                  | do                                 |
|                             |                                                                                                                                                     |                                    |
|                             |                                                                                                                                                     |                                    |
|                             |                                                                                                                                                     |                                    |
|                             |                                                                                                                                                     |                                    |
|                             |                                                                                                                                                     |                                    |
|                             |                                                                                                                                                     |                                    |
| zdroj                       |                                                                                                                                                     |                                    |

|                             |                                                                                                       |                                          |
|-----------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------|
| 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: Li Heparin 4.9/5.5ml-hnědá    |
| - STATIM                    | Sarstedt                                                                                              | Monovette: Li Heparin 4.9/5.5ml-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 | 6,8 %                                                                                                 |                                          |
|                             |                                                                                                       |                                          |
| metoda                      | fotometrie, enzymaticky                                                                               |                                          |
|                             |                                                                                                       |                                          |
| SOP - číslo                 | 37421860                                                                                              |                                          |
| - název                     | Stanovení etanolu fotometricky<br>příbal. leták č. 05967104190                                        |                                          |
| klíč NČLP                   | 12150                                                                                                 |                                          |
| vykazování pro pojišťovnu   | výkon                                                                                                 | body                                     |
| - RUTINA                    | 81723                                                                                                 | 230                                      |
| - STATIM                    |                                                                                                       |                                          |
| Pokyny:                     |                                                                                                       |                                          |
| - pro oddělení              | Pro forenzní účely nelze použít (nutno stanovit<br>konfirmační metodou –<br>Ústav soudního lékařství) |                                          |
| - pro pacienty              |                                                                                                       |                                          |
|                             |                                                                                                       |                                          |
| Referenční meze             |                                                                                                       |                                          |
| podmínka                    | od                                                                                                    | do                                       |
|                             |                                                                                                       | 0,0                                      |
|                             |                                                                                                       |                                          |
|                             |                                                                                                       |                                          |
|                             |                                                                                                       |                                          |
|                             |                                                                                                       |                                          |
| zdroj                       | Roche                                                                                                 |                                          |

| 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: Serum Gel 4.9ml - hnědá          |
| - STATIM                    | Sarstedt                                                                                                                                        | Monovette: Li Heparin 4.9/5.5 ml – 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           | umol/l x 0,253 = ug/ml                                                                                                                          |                                             |
| analytická nejistota měření | 3,7%                                                                                                                                            |                                             |
| metoda                      | chemiluminiscenční imunoanalýza na mikročásticích CMIA                                                                                          |                                             |
| SOP - číslo                 | 37421963                                                                                                                                        |                                             |
|                             | Stanovení fenytoinu (Abbott);<br>příbal. leták č. G6-0164/ R06                                                                                  |                                             |
| - název                     |                                                                                                                                                 |                                             |
| klíč NČLP                   |                                                                                                                                                 |                                             |
| vykazování pro pojišťovnu   | výkon                                                                                                                                           | body                                        |
| - RUTINA                    | 99121                                                                                                                                           | 324                                         |
| - STATIM                    | 99115                                                                                                                                           | 679                                         |
| 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                                                                                   |                                   |
|                             | S/P-Ferr                                                                                   |                                   |
|                             |                                                                                            |                                   |
| 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: Serum Gel 4.9 ml-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                    | ug/l                                                                                       | (hmotnostní koncentrace)          |
|                             |                                                                                            |                                   |
| přepočet jednotek           | nmol/l x 0,765 = ug/l                                                                      |                                   |
| analytická nejistota měření | 6,4 %                                                                                      |                                   |
|                             |                                                                                            |                                   |
| metoda                      | elektrochemiluminiscenční imunoanalýza                                                     |                                   |
|                             |                                                                                            |                                   |
| SOP - číslo                 | 37421556                                                                                   |                                   |
| - název                     | Stanovení ferritinu elektrochemiluminiscenčně<br>příbal. leták č. 07027273190              |                                   |
|                             |                                                                                            |                                   |
| klíč NČLP                   |                                                                                            |                                   |
| vykazování pro pojišťovnu   | výkon                                                                                      | body                              |
| - RUTINA                    | 93151                                                                                      | 229                               |
| - 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                                                                                      |                                   |

|                             |                                                                                            |                                     |
|-----------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------|
| 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                    |                                                                                            |                                     |
|                             |                                                                                            |                                     |
| odběrová nádoba             |                                                                                            |                                     |
| - RUTINA                    | Sarstedt                                                                                   | Monovette: Serum Gel 4.9 ml - hnědá |
| - STATIM                    |                                                                                            | (není)                              |
|                             |                                                                                            |                                     |
| pokyny k odběru             | odběr na lačno! chránit před světlem                                                       |                                     |
|                             | NELZE stanovit z nesrážlivé krve s EDTA, pouze s Li-heparinem!                             |                                     |
|                             |                                                                                            |                                     |
| 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 | 16,6 %                                                                                     |                                     |
|                             |                                                                                            |                                     |
| metoda                      | elektrochemiluminiscenční imunoanalýza                                                     |                                     |
|                             |                                                                                            |                                     |
| SOP - číslo                 | 37421857                                                                                   |                                     |
| - název                     | Stanovení folátu elektrochemiluminiscenčně<br>příbal. leták č. 07027290190                 |                                     |
|                             |                                                                                            |                                     |
| klíč NČLP                   | 11220                                                                                      |                                     |
| vykazování pro pojišťovnu   | výkon                                                                                      | body                                |
| - RUTINA                    | 93115 1/týden                                                                              | 252                                 |
| - 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                                                                   | Urin -Monovette: 10.248 |
| - STATIM                    | Sarstedt                                                                   | Urin -Monovette: 10.248 |
|                             |                                                                            |                         |
| 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 | 5,1%                                                                       |                         |
|                             |                                                                            |                         |
| metoda                      | fotometrie s molybdenovou modří                                            |                         |
|                             |                                                                            |                         |
| SOP - číslo                 | 37421820                                                                   |                         |
| - název                     | Stanovení anorganického fosfátu fotometricky, příbal. leták č. 05171377190 |                         |
|                             |                                                                            |                         |
| klíč NČLP                   | 02614                                                                      |                         |
| vykazování pro pojišťovnu   | výkon                                                                      | body                    |
| - RUTINA                    | 81427                                                                      | 17                      |
| - STATIM                    | 81149                                                                      | 26                      |
|                             |                                                                            |                         |
| 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                                                                   | Urin -Monovette: 10.248 |
| - STATIM                    | Sarstedt                                                                   | Urin -Monovette: 10.248 |
| 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 | 5,1%                                                                       |                         |
| metoda                      | fotometrie s molybdenovou modří                                            |                         |
| SOP - číslo                 | 37421820                                                                   |                         |
| - název                     | Stanovení anorganického fosfátu fotometricky, příbal. leták č. 05171377190 |                         |
| klíč NČLP                   | 02614                                                                      |                         |
| vykazování pro pojišťovnu   | výkon                                                                      | body                    |
| - RUTINA                    | 81427                                                                      | 16                      |
| - STATIM                    | 81149                                                                      | 25                      |
| 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: Serum Gel 4.9ml - hnědá         |
| - STATIM                    | Sarstedt                                                                   | Monovette: Li Heparin 4.9/5.5ml - 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 | 3,6%                                                                       |                                            |
| metoda                      | fotometrie s molybdenovou modří                                            |                                            |
| SOP - číslo                 | 37421820                                                                   |                                            |
| - název                     | Stanovení anorganického fosfátu fotometricky, příbal. leták č. 05171377190 |                                            |
| klíč NČLP                   | 02618                                                                      |                                            |
| vykazování pro pojišťovnu   | výkon                                                                      | body                                       |
| - RUTINA                    | 81427                                                                      | 16                                         |
| - STATIM                    | 81149                                                                      | 25                                         |
| Pokyny:                     |                                                                            |                                            |
| - pro oddělení              |                                                                            |                                            |
| - pro pacienty              |                                                                            |                                            |
| Referenční meze             |                                                                            |                                            |
| podmínka                    | od                                                                         | do                                         |
| M, Ž                        | 0,81                                                                       | 1,45                                       |
| D - 15 dní                  | 1,80                                                                       | 3,40                                       |
| - 1r.                       | 1,54                                                                       | 2,72                                       |
| - 5 r.                      | 1,38                                                                       | 2,19                                       |
| - 13 r.                     | 1,33                                                                       | 1,92                                       |
| - 16 r.                     | 1,02                                                                       | 1,79                                       |
| - 18 r.                     | 0,95                                                                       | 1,62                                       |
| zdroj                       | Roche                                                                      |                                            |

|                             |                                                           |      |
|-----------------------------|-----------------------------------------------------------|------|
| název vyšetření             | Fruktózamin - ZRUŠENO                                     |      |
|                             | Glykovaný protein                                         |      |
|                             |                                                           |      |
| pracoviště                  | ÚLM-OKB pracoviště NBP / Laboratoř automatizované analýzy |      |
|                             | tel.: 3168, statim+pohot. 3057                            |      |
|                             |                                                           |      |
| materiál                    |                                                           |      |
|                             |                                                           |      |
| odezva                      |                                                           |      |
| - RUTINA                    |                                                           |      |
| - STATIM                    |                                                           |      |
|                             |                                                           |      |
| odběrová nádoba             | Metoda zrušena<br>15.4.2009                               |      |
|                             |                                                           |      |
| - RUTINA                    |                                                           |      |
| - STATIM                    |                                                           |      |
|                             |                                                           |      |
| pokyny k odběru             |                                                           |      |
|                             |                                                           |      |
| stabilita před přijetím     | čas                                                       |      |
|                             | teplota                                                   |      |
| stabilita v laboratoři      | čas                                                       |      |
|                             | teplota                                                   |      |
|                             |                                                           |      |
| jednotka                    |                                                           |      |
| přepočet jednotek           |                                                           |      |
| analytická nejistota měření |                                                           |      |
|                             |                                                           |      |
| metoda                      |                                                           |      |
|                             |                                                           |      |
| SOP - číslo                 |                                                           |      |
| - název                     |                                                           |      |
|                             |                                                           |      |
| klíč NČLP                   |                                                           |      |
| vykazování pro pojišťovnu   | výkon                                                     | body |
| - RUTINA                    |                                                           |      |
| - STATIM                    |                                                           |      |
|                             |                                                           |      |
| Pokyny:                     |                                                           |      |
| - pro oddělení              |                                                           |      |
| - pro pacienty              |                                                           |      |
|                             |                                                           |      |
| Referenční meze             |                                                           |      |
| podmínka                    | od                                                        | do   |
|                             |                                                           |      |
|                             |                                                           |      |
|                             |                                                           |      |
|                             |                                                           |      |
|                             |                                                           |      |
|                             |                                                           |      |
|                             |                                                           |      |
| zdroj                       |                                                           |      |

|                             |                                                                                           |                                     |
|-----------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------|
| název vyšetření             | FSH (foliotropin)                                                                         | *A - akreditováno                   |
|                             | S/P-FSH                                                                                   |                                     |
|                             |                                                                                           |                                     |
| pracoviště                  | ÚLM-OKB pracoviště NBP / imunoanalýza- RIA                                                |                                     |
|                             | tel.: 3158                                                                                |                                     |
|                             |                                                                                           |                                     |
| materiál                    |                                                                                           | sérum/plazma                        |
|                             |                                                                                           |                                     |
| odezva                      |                                                                                           |                                     |
| - RUTINA                    | denně                                                                                     |                                     |
| - STATIM                    |                                                                                           |                                     |
|                             |                                                                                           |                                     |
| odběrová nádoba             |                                                                                           |                                     |
| - RUTINA                    | Sarstedt                                                                                  | Monovette: Serum Gel 4,9 ml - hnědá |
| - STATIM                    |                                                                                           |                                     |
|                             |                                                                                           |                                     |
| pokyny k odběru             | vyšetření statim a v pohotovosti se provádí jen pro CAR;<br>nesrážlivá krev heparin, EDTA |                                     |
|                             |                                                                                           |                                     |
| stabilita před přijetím     | čas                                                                                       |                                     |
|                             | teplota                                                                                   |                                     |
| stabilita v laboratoři      | čas                                                                                       | 7 dní                               |
|                             | teplota                                                                                   | 2-8 °C                              |
|                             |                                                                                           |                                     |
| jednotka                    | IU/l                                                                                      |                                     |
| přepočet jednotek           |                                                                                           |                                     |
| analytická nejistota měření | 13,9%                                                                                     |                                     |
|                             |                                                                                           |                                     |
| metoda                      | chemiluminiscenční imunoanalýza na mikročasticích CMIA                                    |                                     |
|                             |                                                                                           |                                     |
| SOP - číslo                 | 37421918                                                                                  |                                     |
| - název                     | Stanovení FSH (CMIA, Abbott Architect);<br>příb. leták č. G66621/R11                      |                                     |
|                             |                                                                                           |                                     |
| klíč NČLP                   | 05004                                                                                     |                                     |
| vykazování pro pojišťovnu   | výkon                                                                                     | body                                |
| - RUTINA                    | 93129                                                                                     | 163                                 |
| - STATIM                    |                                                                                           |                                     |
|                             |                                                                                           |                                     |
| Pokyny:                     |                                                                                           |                                     |
| - pro oddělení              |                                                                                           |                                     |
| - pro pacienty              |                                                                                           |                                     |
| Referenční meze             |                                                                                           |                                     |
| podmínka                    | 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                               |
| zdroj                       | 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                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                         |
|                             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                         |
| odběrová nádoba             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                         |
| - RUTINA                    | Sarstedt                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | Urin – Monovette 10.248 |
| - STATIM                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | (není)                  |
|                             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                         |
| 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 | %                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                         |
|                             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                         |
| metoda                      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                         |
|                             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                         |
| SOP - číslo                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                         |
| - název                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                         |
|                             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                         |
| klíč NČLP                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                         |
| vykazování pro pojišťovnu   | výkon                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | body                    |
| - RUTINA                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                         |
| - STATIM                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                         |
|                             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                         |
| Pokyny:                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                         |
| - pro oddělení              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                         |
| - pro pacienty              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                         |
|                             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                         |
| Referenční meze             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                         |
| podmínka                    | od                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | do                      |
|                             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                         |
|                             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                         |
|                             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                         |
| zdroj                       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                         |

| 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<br>Sarstedt                                                                                                                                                                                            | Monovette: Li Heparin 4,9/5,5 ml – oranžová<br>Monovette: Serum Gel 4,9 ml hnědá |
| - STATIM                                                                                 |                                                                                                                                                                                                                 |                                                                                  |
| <b>pokyny k odběru</b>                                                                   | Dle doporučení Ústavu klinické farmacie (ÚKF) (viz. novinky)                                                                                                                                                    |                                                                                  |
| <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 umol/l                                                                                                                                                                                              |                                                                                  |
| <b>analytická nejistota měření</b>                                                       | %                                                                                                                                                                                                               |                                                                                  |
| <b>metoda</b>                                                                            |                                                                                                                                                                                                                 |                                                                                  |
| <b>SOP</b> - číslo                                                                       | 37421907                                                                                                                                                                                                        |                                                                                  |
| - název                                                                                  | Stanovení gentamicinu v séru a plazmě;<br>příbal. leták č. 05841291190                                                                                                                                          |                                                                                  |
| <b>klíč NČLP</b>                                                                         |                                                                                                                                                                                                                 |                                                                                  |
| <b>vykazování pro pojišťovnu</b>                                                         | <i>výkon</i>                                                                                                                                                                                                    | <i>body</i>                                                                      |
| - RUTINA                                                                                 |                                                                                                                                                                                                                 |                                                                                  |
| - STATIM                                                                                 |                                                                                                                                                                                                                 |                                                                                  |
| <b>Pokyny:</b>                                                                           |                                                                                                                                                                                                                 |                                                                                  |
|                                                                                          | - statimové i Laboratoř automatizované analýzy vyšetření<br>- je nutné, aby oddělení uváděla, zda se jedná o odběr v 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, nad limitem doporučena konzultace ÚKF (kl. 3308, 2150) | 4,0                                                                                                                                                                                                             |                                                                                  |
| Kritická mez při odběru v maximu, nad limitem doporučena konzultace ÚKF (kl. 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 |                                             |
|                             | tel. 3168, statim+pohot. 3057                             |                                             |
|                             |                                                           |                                             |
| materiál                    |                                                           | sérum/plazma                                |
|                             |                                                           |                                             |
| odezva                      |                                                           |                                             |
| - RUTINA                    | denně                                                     |                                             |
| - STATIM                    | 60 minut                                                  |                                             |
|                             |                                                           |                                             |
| odběrová nádoba             |                                                           |                                             |
| - RUTINA                    | Sarstedt                                                  | Monovette: Serum Gel 4,9 ml hnědá           |
| - STATIM                    | Sarstedt                                                  | Monovette: Li Heparin 4,9/5,5 ml – 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                    | ukat/l                                                    | ()                                          |
| přepočet jednotek           |                                                           |                                             |
| analytická nejistota měření | 3,3%                                                      |                                             |
|                             |                                                           |                                             |
| metoda                      | fotometrie, IFCC metoda                                   |                                             |
|                             |                                                           |                                             |
| SOP - číslo                 | 37421811                                                  |                                             |
| - název                     | Stanovení GGT fotometricky, příbal. leták č. 05168775190  |                                             |
|                             |                                                           |                                             |
| klíč NČLP                   | 01961                                                     |                                             |
| vykazování pro pojišťovnu   | výkon                                                     | body                                        |
| - RUTINA                    | 81435 1/den                                               | 21                                          |
| - STATIM                    | 81153                                                     | 31                                          |
|                             |                                                           |                                             |
| 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                                                                                                                                                                                                                                           |                                             |
|                             | tel. 3168, statim+pohot. 3057                                                                                                                                                                                                                                                                       |                                             |
|                             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                                             |
| materiál                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | sérum/plazma                                |
|                             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                                             |
| odezva                      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                                             |
| - RUTINA                    | denně                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                                             |
| - STATIM                    | 60 minut                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                                             |
|                             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                                             |
| odběrová nádoba             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                                             |
| - RUTINA                    | Sarstedt                                                                                                                                                                                                                                                                                            | Monovette: Serum Gel 4,9 ml hnědá           |
| - STATIM                    | Sarstedt                                                                                                                                                                                                                                                                                            | Monovette: Li Heparin 4,9/5,5 ml – 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 Schwartz) 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 | %                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                                             |
|                             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                                             |
| metoda                      | výpočet                                                                                                                                                                                                                                                                                             |                                             |
|                             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                                             |
| SOP - číslo                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                                             |
| - název                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                                             |
|                             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                                             |
| klíč NČLP                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                                             |
| vykazování pro pojišťovnu   | výkon                                                                                                                                                                                                                                                                                               | body                                        |
| - RUTINA                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                                             |
| - STATIM                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                                             |
|                             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                                             |
| Pokyny:                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                                             |
| - pro oddělení              | CKD-EPI = chronic kidney disease epidemiology collaboration                                                                                                                                                                                                                                         |                                             |
| - pro pacienty              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                                             |
|                             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                                             |
| Referenční meze             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                                             |
| podmínka                    | od                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | do                                          |
|                             | 1,00                                                                                                                                                                                                                                                                                                | 2,40                                        |
|                             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                                             |
| zdroj                       | Doporučení ČNS a ČSKB 2014                                                                                                                                                                                                                                                                          |                                             |

|                             |                                                                                                                                                                         |                                             |
|-----------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------|
| název vyšetření             | Glomerulární filtrace (eFGR – dle Schwartze                                                                                                                             |                                             |
|                             | Schwartz; Clearance – odhad GF dle Schwartze                                                                                                                            |                                             |
|                             |                                                                                                                                                                         |                                             |
| 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: Serum gel 4,9 ml - hnědá         |
| - STATIM                    |                                                                                                                                                                         | Monovette: Li Heparin 4,9/5,5 ml - 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 | %                                                                                                                                                                       |                                             |
|                             |                                                                                                                                                                         |                                             |
| metoda                      |                                                                                                                                                                         |                                             |
|                             |                                                                                                                                                                         |                                             |
| SOP - číslo                 |                                                                                                                                                                         |                                             |
| - název                     |                                                                                                                                                                         |                                             |
|                             |                                                                                                                                                                         |                                             |
| 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             | Glomerulární filtrace (eGF)                                                                                                                                                                                                                                  |      |
|                             | MDRD-zrušeno                                                                                                                                                                                                                                                 |      |
|                             | MDRD; clearance – odhad GF dle MDRD                                                                                                                                                                                                                          |      |
|                             |                                                                                                                                                                                                                                                              |      |
| pracoviště                  | ÚLM-OKB pracoviště NBP / Laboratoř automatizované analýzy                                                                                                                                                                                                    |      |
|                             | tel. 3168, statim+pohot. 3057                                                                                                                                                                                                                                |      |
|                             |                                                                                                                                                                                                                                                              |      |
| materiál                    |                                                                                                                                                                                                                                                              |      |
|                             |                                                                                                                                                                                                                                                              |      |
| odezva                      |                                                                                                                                                                                                                                                              |      |
| - RUTINA                    |                                                                                                                                                                                                                                                              |      |
| - STATIM                    |                                                                                                                                                                                                                                                              |      |
|                             |                                                                                                                                                                                                                                                              |      |
| odběrová nádoba             |                                                                                                                                                                                                                                                              |      |
| - RUTINA                    |                                                                                                                                                                                                                                                              |      |
| - STATIM                    |                                                                                                                                                                                                                                                              |      |
|                             |                                                                                                                                                                                                                                                              |      |
| pokyny k odběru             | ZRUŠENO 1.6.2015 – nahrazeno eGF CKD-EPI<br>dopočítaný parametr, stanovuje se S-kreat. (ovlivněn pohlavím, ev. Rasou – u černé populace nutno násobit faktorem 1,21)<br>Nedoporučuje se použití u dětí a těhotných, nevhodný při náhlých změnách ren. funkce |      |
|                             |                                                                                                                                                                                                                                                              |      |
| stabilita před přijetím     | čas                                                                                                                                                                                                                                                          |      |
|                             | teplota                                                                                                                                                                                                                                                      |      |
| stabilita v laboratoři      | čas                                                                                                                                                                                                                                                          |      |
|                             | teplota                                                                                                                                                                                                                                                      |      |
|                             |                                                                                                                                                                                                                                                              |      |
| jednotka                    | ml/s                                                                                                                                                                                                                                                         | ()   |
| přepočet jednotek           |                                                                                                                                                                                                                                                              |      |
| analytická nejistota měření | %                                                                                                                                                                                                                                                            |      |
|                             |                                                                                                                                                                                                                                                              |      |
| metoda                      | výpočet                                                                                                                                                                                                                                                      |      |
|                             |                                                                                                                                                                                                                                                              |      |
| SOP - číslo                 |                                                                                                                                                                                                                                                              |      |
| - název                     |                                                                                                                                                                                                                                                              |      |
|                             |                                                                                                                                                                                                                                                              |      |
| klíč NČLP                   |                                                                                                                                                                                                                                                              |      |
| vykazování pro pojišťovnu   | výkon                                                                                                                                                                                                                                                        | body |
| - RUTINA                    |                                                                                                                                                                                                                                                              |      |
| - STATIM                    |                                                                                                                                                                                                                                                              |      |
|                             |                                                                                                                                                                                                                                                              |      |
| Pokyny:                     |                                                                                                                                                                                                                                                              |      |
| - pro oddělení              | MDRD = modification of Diet in Renal Disease<br>Výpočet je nepřesný od hodnoty 1,5 ml/s a vyšších                                                                                                                                                            |      |
| - pro pacienty              |                                                                                                                                                                                                                                                              |      |
|                             |                                                                                                                                                                                                                                                              |      |
| Referenční meze             |                                                                                                                                                                                                                                                              |      |
| podmínka                    | od                                                                                                                                                                                                                                                           | do   |
|                             |                                                                                                                                                                                                                                                              |      |
|                             |                                                                                                                                                                                                                                                              |      |
| zdroj                       |                                                                                                                                                                                                                                                              |      |

| 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: Serum Gel 4,9 ml – hnědá          |
| - STATIM                           | Sarstedt                                                                                                            | Monovette: EDTA NaF 2,7 ml – žlutá<br>Monovette: Li heparin 4,9/5,5 ml – 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> | 2,6%                                                                                                                |                                                                                   |
| <b>metoda</b>                      | fotometrie, enzymatická endpoint metoda                                                                             |                                                                                   |
| <b>SOP - číslo</b>                 | 37421809                                                                                                            |                                                                                   |
| - název                            | Stanovení glukózy fotometricky,<br>příbalový leták č. 05168791190                                                   |                                                                                   |
| <b>klíč NČLP</b>                   | 01899                                                                                                               |                                                                                   |
| <b>vykazování pro pojišťovnu</b>   | <i>výkon</i>                                                                                                        | <i>body</i>                                                                       |
| - RUTINA                           | 81439                                                                                                               | 15                                                                                |
| - STATIM                           | 81155                                                                                                               | 23                                                                                |
| <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>                    | <i>od</i>                                                                                                           | <i>do</i>                                                                         |
| 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 | 2,6%                                                                                                                |                                   |
|                             |                                                                                                                     |                                   |
| metoda                      | fotometrie, enzymatická endpoint metoda                                                                             |                                   |
|                             |                                                                                                                     |                                   |
| SOP - číslo                 | 37421809                                                                                                            |                                   |
| - název                     | Stanovení glukózy fotometricky, příbalový leták č. 05168791190                                                      |                                   |
|                             |                                                                                                                     |                                   |
| klíč NČLP                   | 03932                                                                                                               |                                   |
| vykazování pro pojišťovnu   | výkon                                                                                                               | body                              |
| - RUTINA                    | 81439                                                                                                               | 15                                |
| - STATIM                    | 81155                                                                                                               | 23                                |
|                             |                                                                                                                     |                                   |
| 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 | 3,8 %                                                          |                          |
|                             |                                                                |                          |
| metoda                      | fotometrie, s hexokinázou                                      |                          |
|                             |                                                                |                          |
| SOP - číslo                 | 37421809                                                       |                          |
| - název                     | Stanovení glukózy fotometricky, příbalový leták č. 05168791190 |                          |
|                             |                                                                |                          |
| klíč NČLP                   | 01893                                                          |                          |
| vykazování pro pojišťovnu   | výkon                                                          | body                     |
| - RUTINA                    | 81439                                                          | 15                       |
| - STATIM                    | 81155                                                          | 23                       |
|                             |                                                                |                          |
| 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             | Glykovaný hemoglobin                                                                                                                                    | *A – akreditováno                      |
|                             | HbA1c; Hemoglobin glykovaný                                                                                                                             |                                        |
| pracoviště                  | ÚLM-OKB pracoviště NBP / laboratoř farmakologie a spektrometrických metod                                                                               |                                        |
|                             | tel. 3072, 3056                                                                                                                                         |                                        |
| materiál                    |                                                                                                                                                         | krev nesrážlivá                        |
| odezva                      |                                                                                                                                                         |                                        |
| - RUTINA                    | 2-3 dny                                                                                                                                                 |                                        |
| - STATIM                    |                                                                                                                                                         |                                        |
| odběrová nádoba             |                                                                                                                                                         |                                        |
| - RUTINA                    | Sarstedt                                                                                                                                                | Monovette: EDTA K 2,7 ml červená zátka |
| - STATIM                    |                                                                                                                                                         |                                        |
| pokyny k odběru             | pro externí pracoviště: nutno dodat plnou krev, nesmí se stáčet!                                                                                        |                                        |
| stabilita před přijetím     | čas                                                                                                                                                     | 3 dny                                  |
|                             | teplota                                                                                                                                                 | 18-25 °C                               |
| stabilita v laboratoři      | čas                                                                                                                                                     | 1 týden                                |
|                             | teplota                                                                                                                                                 | 2-8 °C                                 |
| jednotka                    | mmol/mol                                                                                                                                                |                                        |
| přepočet jednotek           | %IFCC x 10 = mmol/mol                                                                                                                                   | IFCC = 10,93*NGSP – 23,5 mmol/mol      |
| analytická nejistota měření | 6,2 %                                                                                                                                                   |                                        |
| metoda                      | Kapilární elektroforéza                                                                                                                                 |                                        |
| SOP - číslo                 | 37431815                                                                                                                                                |                                        |
| - název                     | Stanovení hemoglobinu A1c (CE)                                                                                                                          |                                        |
| klíč NČLP                   | 15193                                                                                                                                                   |                                        |
| vykazování pro pojišťovnu   | výkon                                                                                                                                                   | body                                   |
| - RUTINA                    | 81449                                                                                                                                                   | 205                                    |
| - STATIM                    |                                                                                                                                                         |                                        |
| Pokyny:                     |                                                                                                                                                         |                                        |
| - pro oddělení              | Kritérium kompenzace DM: 43-53 mmol/mol. Kritérium diagnózy pro hodnoty 38-48 mmol/mol: druhý odběr. Pro > 48 mmol/mol + klinické příznaky diagnóza DM. |                                        |
| - pro pacienty              |                                                                                                                                                         |                                        |
| Referenční meze             |                                                                                                                                                         |                                        |
| podmínka                    | od                                                                                                                                                      | Do                                     |
|                             | 20                                                                                                                                                      | 37                                     |
|                             |                                                                                                                                                         |                                        |
|                             |                                                                                                                                                         |                                        |
| zdroj                       | ČSKB a ČDS                                                                                                                                              |                                        |

|                             |                                                                                                |                       |
|-----------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------|
| název vyšetření             | Hamburgerův sediment                                                                           |                       |
|                             |                                                                                                |                       |
| pracoviště                  | ÚLM-OKB pracoviště NBP / Laboratoř automatizované analýzy<br>tel. 3168, statim+pohot. 3057     |                       |
|                             |                                                                                                |                       |
| materiál                    | 10 ml                                                                                          | moč                   |
|                             |                                                                                                |                       |
| odezva                      |                                                                                                |                       |
| - RUTINA                    | denně                                                                                          |                       |
| - STATIM                    | není                                                                                           |                       |
|                             |                                                                                                |                       |
| odběrová nádoba             |                                                                                                |                       |
| - RUTINA                    |                                                                                                | běžná zkumavka na moč |
| - STATIM                    |                                                                                                | není                  |
|                             |                                                                                                |                       |
| pokyny k odběru             | moč sbírat přesně 3 hod., před odběrem promíchat, uvést diurézu v ml a přesný čas sběru v min. |                       |
|                             |                                                                                                |                       |
| stabilita před přijetím     | čas                                                                                            |                       |
|                             | teplota                                                                                        |                       |
| stabilita v laboratoři      | čas                                                                                            |                       |
|                             | teplota                                                                                        |                       |
|                             |                                                                                                |                       |
| jednotka                    | %                                                                                              |                       |
| přepočet jednotek           |                                                                                                |                       |
| analytická nejistota měření |                                                                                                |                       |
|                             |                                                                                                |                       |
| metoda                      |                                                                                                |                       |
|                             |                                                                                                |                       |
| SOP - číslo                 | 37421844                                                                                       |                       |
| - název                     | Sediment močový kvantitativně dle Hamburgera                                                   |                       |
|                             |                                                                                                |                       |
| klíč NČLP                   |                                                                                                |                       |
| vykazování pro pojišťovnu   | výkon                                                                                          | body                  |
| - RUTINA                    |                                                                                                |                       |
| - STATIM                    |                                                                                                |                       |
|                             |                                                                                                |                       |
| Pokyny:                     |                                                                                                |                       |
| - pro oddělení              |                                                                                                |                       |
| - pro pacienty              |                                                                                                |                       |
|                             |                                                                                                |                       |
| Referenční meze             |                                                                                                |                       |
| podmínka                    |                                                                                                |                       |
| erytrocyty                  | 0                                                                                              | 2000                  |
| leukocyty                   | 0                                                                                              | 4000                  |
| válce                       | 0                                                                                              |                       |
| zdroj                       |                                                                                                |                       |



|                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                     |
|------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------|
| <b>název vyšetření</b>             | <b>Haloperidol (antipsychotika)</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                    |                     |
|                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                     |
| <b>pracoviště</b>                  | ÚLM-OKB pracoviště NBP / Laboratoř farmakologie a spektrometrických metod                                                                                                                                                                                                                                              |                     |
|                                    | tel. 3072                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                     |
| <b>materiál</b>                    | plasma                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |                     |
| <b>odezva</b>                      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                     |
| - RUTINA                           | 1x týdně                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                     |
| - STATIM                           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                     |
| <b>odběrová nádoba</b>             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                     |
| - RUTINA                           | Plasma (Li-hep) BEZ GELU!                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                     |
| - STATIM                           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                     |
| <b>pokyny k odběru</b>             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                     |
| <b>stabilita před přijetím</b>     | čas                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |                     |
|                                    | teplota                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | °C                  |
| <b>stabilita v laboratoři</b>      | čas                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | 24 hodin ; 3 měsíce |
|                                    | teplota                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | 2-8°C ; -20°C       |
| <b>jednotka</b>                    | ng/mL                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | ( )                 |
| přepočet jednotek                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                     |
| <b>analytická nejistota měření</b> | %                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                     |
| <b>metoda</b>                      | LC-MS/MS                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                     |
| <b>SOP - číslo</b>                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                     |
| - název                            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                     |
| <b>klíč NČLP</b>                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                     |
| <b>vykazování pro pojišťovnu</b>   | výkon                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | body                |
| - RUTINA                           | 92178                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | 2429                |
| - STATIM                           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                     |
| <b>Pokyny</b>                      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                     |
| pro oddělení                       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                     |
| 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                    |                                                                             |                                     |
|                             |                                                                             |                                     |
| odběrová nádoba             |                                                                             |                                     |
| - RUTINA                    | Sarstedt                                                                    | Monovette: Serum Gel 4,9 ml – 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 | 12 %                                                                        |                                     |
|                             |                                                                             |                                     |
| metoda                      | imunoturbidimetrie, Roche                                                   |                                     |
|                             |                                                                             |                                     |
| SOP - číslo                 | 37421867                                                                    |                                     |
| - název                     | Stanovení haptoglobinu imunoturbidimetricky<br>příbal. leták č. 05992001190 |                                     |
|                             |                                                                             |                                     |
| klíč NČLP                   | 01988                                                                       |                                     |
| vykazování pro pojišťovnu   | výkon                                                                       | body                                |
| - RUTINA                    | 91145                                                                       | 168                                 |
| - 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: Seum Gel 4,9 ml – hnědá |
| - STATIM                    |                                                                                         | (není)                             |
| pokyny k odběru             | k dg. gravidity (v ÚPS)                                                                 |                                    |
| stabilita před přijetím     | čas                                                                                     |                                    |
|                             | teplota                                                                                 |                                    |
| stabilita v laboratoři      | čas                                                                                     | 1 týden                            |
|                             | teplota                                                                                 | 2-8 °C                             |
| jednotka                    | IU/l                                                                                    |                                    |
| přepočet jednotek           |                                                                                         |                                    |
| analytická nejistota měření | %                                                                                       |                                    |
| metoda                      | chemiluminiscenční imunoanalýza na mikročásticích (CMIA)                                |                                    |
| SOP - číslo                 | 37421919                                                                                |                                    |
| - název                     | Stanovení Total $\beta$ -hCG (CMIA, Abbott Architect);<br>příbal. leták č. G6-6671/ R15 |                                    |
| klíč NČLP                   | 02025                                                                                   |                                    |
| vykazování pro pojišťovnu   | výkon                                                                                   | body                               |
| - RUTINA                    | 93155                                                                                   | 197                                |
| - STATIM                    |                                                                                         |                                    |
| Pokyny:                     |                                                                                         |                                    |
| - pro oddělení              |                                                                                         |                                    |
| - pro pacienty              |                                                                                         |                                    |
| Referenční meze             |                                                                                         |                                    |
| podmínka                    | od                                                                                      | do                                 |
| M, Ž negativní              |                                                                                         | 5,0                                |
| pozitivní                   | 25,0                                                                                    |                                    |
| zdroj                       | Abbott                                                                                  |                                    |

|                             |                                                                               |                                    |
|-----------------------------|-------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------|
| název vyšetření             | hCG                                                                           | *A - akreditováno                  |
|                             | S/P-hCG; Choriogonadotropin lidský celkový+beta podjednotka                   |                                    |
| 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: Seum Gel 4,9 ml – hnědá |
| - STATIM                    | Sarstedt                                                                      | Monovette: Seum Gel 4,9 ml – hnědá |
| pokyny k odběru             | hemodialýza vadí, nesrážlivá krev heparin, EDTA                               |                                    |
| stabilita před přijetím     | čas                                                                           |                                    |
|                             | teplota                                                                       |                                    |
| stabilita v laboratoři      | čas                                                                           | 1 týden                            |
|                             | teplota                                                                       | 2-8 °C                             |
| jednotka                    | IU/l                                                                          |                                    |
| přepočet jednotek           |                                                                               |                                    |
| analytická nejistota měření | 11,1%                                                                         |                                    |
| metoda                      | chemiluminiscenční imunoanalýza na mikročásticích (CMIA)                      |                                    |
| SOP - číslo                 | 37421919                                                                      |                                    |
| - název                     | Stanovení Total beta – hCG (CMIA, Abbott Architect)<br>příb.leták G6-6671/R15 |                                    |
| klíč NČLP                   | 05013                                                                         |                                    |
| vykazování pro pojišťovnu   | výkon                                                                         | body                               |
| - RUTINA                    | 93159 2/den                                                                   | 189                                |
| - STATIM                    |                                                                               |                                    |
| Pokyny:                     |                                                                               |                                    |
| - pro oddělení              |                                                                               |                                    |
| - pro pacienty              |                                                                               |                                    |
| Referenční meze             |                                                                               |                                    |
| podmínka                    | od                                                                            | do                                 |
| M, Ž negativní              |                                                                               | 5,0                                |
|                             |                                                                               |                                    |
| zdroj                       | Abbott                                                                        |                                    |

|                             |                                                                                                            |                                    |
|-----------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------|
| 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: Seum Gel 4,9 ml – hnědá |
| - STATIM                    |                                                                                                            |                                    |
| pokyny k odběru             | běžný odběr; nesrážlivá krev Li-Heparin, EDTA K; 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)              |
| přepočet jednotek           |                                                                                                            |                                    |
| analytická nejistota měření | %                                                                                                          |                                    |
| metoda                      | elektrochemiluminiscenční imunoanalýza (ECLIA)                                                             |                                    |
| SOP - číslo                 | 37421950                                                                                                   |                                    |
| - název                     | Stanovení HE4 (ECLIA, Roche);<br>příbal. leták č. 07027478190                                              |                                    |
| klíč NČLP                   |                                                                                                            |                                    |
| vykazování pro pojišťovnu   | výkon                                                                                                      | body                               |
| - RUTINA                    | 81235                                                                                                      | 495                                |
| - 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                    | 2x 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                    | $\cdot 10^{-3}$                                                                            |                          |
| přepočet jednotek           |                                                                                            |                          |
| analytická nejistota měření | %                                                                                          |                          |
| metoda                      |                                                                                            |                          |
| SOP - číslo                 |                                                                                            |                          |
| - název                     |                                                                                            |                          |
| 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 – 15 let           | 3,0                                                                                        | 5,0                      |
| 15 – 40 let                 | 2,5                                                                                        | 7,0                      |
| 40 – 110 let                | 2,5                                                                                        | 8,0                      |
| zdroj                       |                                                                                            |                          |

| název vyšetření             | Hemoglobin volný                                                                                                                                     |                                             |
|-----------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------|
|                             | P-fHb; Volný hemoglobin                                                                                                                              |                                             |
| pracoviště                  | ÚLM-OKB pracoviště NBP / laboratoř farmakologie a spektrometrických metod                                                                            |                                             |
|                             | tel. 3072, 3056                                                                                                                                      |                                             |
| materiál                    |                                                                                                                                                      | plazma                                      |
| odezva                      |                                                                                                                                                      |                                             |
| - RUTINA                    | denně                                                                                                                                                |                                             |
| - STATIM                    | NE                                                                                                                                                   |                                             |
| odběrová nádoba             |                                                                                                                                                      |                                             |
| - RUTINA                    | Sarstedt                                                                                                                                             | Monovette: Li Heparin 4,9/5,5 ml – oranžová |
| - STATIM                    |                                                                                                                                                      | (není)                                      |
| pokyny k odběru             | POZOR! KREV NEZASÍLAT POTRUBNÍ POŠTOU – dochází k výraznému zkreslení výsledků !!!; Pro externí pracoviště: krev ihned stočit, odeslat pouze plazmu! |                                             |
| 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 | %                                                                                                                                                    |                                             |
| metoda                      | Derivatizační spektrofotometrie                                                                                                                      |                                             |
| SOP - číslo                 | 37431144                                                                                                                                             |                                             |
| - název                     | Stanovení fHb v plazmě (CARY)                                                                                                                        |                                             |
| klíč NČLP                   | 08770                                                                                                                                                |                                             |
| vykazování pro pojišťovnu   | výkon                                                                                                                                                | body                                        |
| - RUTINA                    | 81451                                                                                                                                                | 64                                          |
| - STATIM                    |                                                                                                                                                      |                                             |
| Pokyny:                     |                                                                                                                                                      |                                             |
| - pro oddělení              |                                                                                                                                                      |                                             |
| - pro pacienty              |                                                                                                                                                      |                                             |
| Referenční meze             |                                                                                                                                                      |                                             |
| podmínka                    | od                                                                                                                                                   | do                                          |
|                             | 0,0                                                                                                                                                  | 50,0                                        |
|                             |                                                                                                                                                      |                                             |
|                             |                                                                                                                                                      |                                             |
| zdroj                       |                                                                                                                                                      |                                             |

|                             |                                                               |                                             |
|-----------------------------|---------------------------------------------------------------|---------------------------------------------|
| 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 4,9/5,5 ml – oranžová |
| - STATIM                    |                                                               | (není)                                      |
|                             |                                                               |                                             |
| 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 | %                                                             |                                             |
|                             |                                                               |                                             |
| metoda                      | fotometricky                                                  |                                             |
|                             |                                                               |                                             |
| SOP - číslo                 | 37421863                                                      |                                             |
| - název                     | Stanovení volného hemoglobinu v plazmě (fotometricky), statim |                                             |
|                             |                                                               |                                             |
| klíč NČLP                   | 01994                                                         |                                             |
| vykazování pro pojišťovnu   | výkon                                                         | body                                        |
| - RUTINA                    |                                                               |                                             |
| - STATIM                    | 81451 1/den                                                   | 64                                          |
|                             |                                                               |                                             |
| 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 2ml; kapilára ASTRUP  |
| - STATIM                    | Sarstedt                                                                                | Monovette: Krevní plyny 2 ml; kapilára ASTRUP |
|                             |                                                                                         |                                               |
| pokyny k odběru             | krev kapilární v kapiláře/arteriálů 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 | %                                                                                       |                                               |
|                             |                                                                                         |                                               |
| metoda                      |                                                                                         |                                               |
|                             |                                                                                         |                                               |
| SOP - číslo                 |                                                                                         |                                               |
| - název                     |                                                                                         |                                               |
|                             |                                                                                         |                                               |
| 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/arteriálů ve stříkačce, odběr anaerobně-bez bublin, promíchat |                                               |
|                             |                                                                                         |                                               |
| stabilita před přijetím     | čas                                                                                     |                                               |
|                             | teplota                                                                                 |                                               |
| stabilita v laboratoři      | čas                                                                                     |                                               |
|                             | teplota                                                                                 |                                               |
|                             |                                                                                         |                                               |
| jednotka                    |                                                                                         | ()                                            |
| přepočet jednotek           |                                                                                         |                                               |
| analytická nejistota měření | %                                                                                       |                                               |
|                             |                                                                                         |                                               |
| metoda                      |                                                                                         |                                               |
|                             |                                                                                         |                                               |
| SOP - číslo                 |                                                                                         |                                               |
| - název                     |                                                                                         |                                               |
|                             |                                                                                         |                                               |
| 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                    | umol/l                                                                                            | (molární koncentrace)              |
| přepočet jednotek           |                                                                                                   |                                    |
| analytická nejistota měření | 7,1 %                                                                                             |                                    |
|                             |                                                                                                   |                                    |
| metoda                      | chemiluminiscenční analýza na mikročásticích (CMIA)                                               |                                    |
|                             |                                                                                                   |                                    |
| SOP - číslo                 | 37421961                                                                                          |                                    |
| - název                     | Stanovení homocysteinu (CMIA);<br>příbal. leták č. G55757R01                                      |                                    |
|                             |                                                                                                   |                                    |
| klíč NČLP                   | 02077                                                                                             |                                    |
| vykazování pro pojišťovnu   | výkon                                                                                             | body                               |
| - RUTINA                    | 81461 1/den                                                                                       | 483                                |
| - 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 farmakologie a spektrometrických metod |                          |
|                             | tel. 3072, 3056                                                           |                          |
| materiál                    | 5 ml                                                                      | moč za 24 hod.           |
| odezva                      |                                                                           |                          |
| - RUTINA                    | denně                                                                     |                          |
| - STATIM                    |                                                                           |                          |
| odběrová nádoba             |                                                                           |                          |
| - RUTINA                    | Sarstedt                                                                  | Urine – Monovette 10.248 |
| - STATIM                    |                                                                           |                          |
| pokyny k odběru             | uvést množství moče/24h                                                   |                          |
| stabilita před přijetím     | čas                                                                       |                          |
|                             | teplota                                                                   |                          |
| stabilita v laboratoři      | čas                                                                       | 4 dny                    |
|                             | teplota                                                                   | 2 – 8 °C                 |
| jednotka                    | mmol/24 hod                                                               |                          |
| přepočet jednotek           |                                                                           |                          |
| analytická nejistota měření | 3,9 %                                                                     |                          |
| metoda                      | atomová absorpční spektrofotometrie                                       |                          |
| SOP - číslo                 | 37431114                                                                  |                          |
| - název                     | Stanovení hořčíku v moči AAS                                              |                          |
| klíč NČLP                   | 02456                                                                     |                          |
| vykazování pro pojišťovnu   | výkon                                                                     | body                     |
| - RUTINA                    | 81465                                                                     | 20                       |
| - STATIM                    |                                                                           |                          |
| Pokyny:                     |                                                                           |                          |
| - pro oddělení              |                                                                           |                          |
| - pro pacienty              |                                                                           |                          |
| Referenční meze             |                                                                           |                          |
| podmínka                    | od                                                                        | do                       |
|                             | 3,0                                                                       | 5,0                      |
|                             |                                                                           |                          |
|                             |                                                                           |                          |
| zdroj                       | Tietz                                                                     |                          |

|                             |                                                                   |                                             |
|-----------------------------|-------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------|
| 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: Serum Gel 4,9ml – hnědá          |
| - STATIM                    | Sarstedt                                                          | Monovette: Li Heparin 4,9/5,5 ml – 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 | 3,4%                                                              |                                             |
|                             |                                                                   |                                             |
| metoda                      | fotometrie s xylidylovou modří                                    |                                             |
|                             |                                                                   |                                             |
| SOP - číslo                 | 37421818                                                          |                                             |
| - název                     | Stanovení hořčíku (Mg) fotometricky, příbal. leták č. 06407358190 |                                             |
|                             |                                                                   |                                             |
| klíč NČLP                   | 03940                                                             |                                             |
| vykazování pro pojišťovnu   | výkon                                                             | body                                        |
| - RUTINA                    | 81465 2/den                                                       | 20                                          |
| - STATIM                    |                                                                   |                                             |
|                             |                                                                   |                                             |
| Pokyny:                     |                                                                   |                                             |
| - pro oddělení              |                                                                   |                                             |
| - pro pacienty              |                                                                   |                                             |
|                             |                                                                   |                                             |
| Referenční meze             |                                                                   |                                             |
| podmínka                    | od                                                                | do                                          |
| M, Ž                        | 0,71                                                              | 0,94                                        |
| 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, Studie NORIP 2000                                          |                                             |

| název vyšetření                    | Chloridy                                                                                   | *A – akreditováno                           |
|------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------|
|                                    | S/P-Cl; Cl                                                                                 |                                             |
| <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: Serum Gel 4,9ml – hnědá          |
| - STATIM                           | Sarstedt                                                                                   | Monovette: Li Heparin 4,9/5,5 ml – oranžová |
| <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>                    | mmol/l                                                                                     | (molární koncentrace)                       |
| přepočet jednotek                  | mg/dl x 0,282 = mmol/l                                                                     |                                             |
| <b>analytická nejistota měření</b> | 3,2%                                                                                       |                                             |
| <b>metoda</b>                      | Iontově selektivní elektrody s automatickým ředěním vzorků<br>(nepřímé ISE)                |                                             |
| <b>SOP - číslo</b>                 | 37421832C                                                                                  |                                             |
| <b>- název</b>                     | Stanovení elektrolytu (Cl-) nepřímou potenciometrií;<br>příbal. leták č. 0107180683001     |                                             |
| <b>klíč NČLP</b>                   | 05187                                                                                      |                                             |
| <b>vykazování pro pojišťovnu</b>   | <i>výkon</i>                                                                               | <i>body</i>                                 |
| - RUTINA                           | 81469                                                                                      | 15                                          |
| - STATIM                           | 81157                                                                                      | 22                                          |
| <b>Pokyny:</b>                     |                                                                                            |                                             |
| - pro oddělení                     |                                                                                            |                                             |
| - pro pacienty                     |                                                                                            |                                             |
| <b>Referenční meze</b>             |                                                                                            |                                             |
| <b>podmínka</b>                    | <i>od</i>                                                                                  | <i>do</i>                                   |
| M, Ž                               | 98                                                                                         | 107                                         |
| D - 1 m                            | 95                                                                                         | 116                                         |
| - 1 r                              | 93                                                                                         | 112                                         |
| - 15 r                             | 96                                                                                         | 111                                         |
| <b>zdroj</b>                       | 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                                                                            | Urin . Monovette 10.248 |
| - STATIM                    | Sarstedt                                                                            | Urin . Monovette 10.248 |
|                             |                                                                                     |                         |
| 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 | 4,9%                                                                                |                         |
|                             |                                                                                     |                         |
| metoda                      | Iontově selektivní elektrody s automatickým ředěním vzorků (nepřímé ISE)            |                         |
|                             |                                                                                     |                         |
| SOP - číslo                 | 37421832C                                                                           |                         |
| - název                     | Stanovení elektrolytu (Cl-) nepřímou potenciometrií; příbal. leták č. 0107180683001 |                         |
|                             |                                                                                     |                         |
| klíč NČLP                   | 01438                                                                               |                         |
| vykazování pro pojišťovnu   | výkon                                                                               | body                    |
| - RUTINA                    | 81469                                                                               | 15                      |
| - STATIM                    | 81157                                                                               | 22                      |
|                             |                                                                                     |                         |
| Pokyny:                     |                                                                                     |                         |
| - pro oddělení              |                                                                                     |                         |
| - pro pacienty              |                                                                                     |                         |
|                             |                                                                                     |                         |
| Referenční meze             |                                                                                     |                         |
| podmínka                    | od                                                                                  | do                      |
|                             |                                                                                     |                         |
|                             |                                                                                     |                         |
|                             |                                                                                     |                         |
|                             |                                                                                     |                         |
| zdroj                       |                                                                                     |                         |

|                             |                                                                                             |                         |
|-----------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------|
| název vyšetření             | Chloridy                                                                                    | *A – akreditováno       |
|                             | dU-Cl; Cl                                                                                   |                         |
|                             |                                                                                             |                         |
| 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                                                                                    | Urin . Monovette 10.248 |
| - STATIM                    | Sarstedt                                                                                    | Urin . Monovette 10.248 |
|                             |                                                                                             |                         |
| pokyny k odběru             | dodat vzorek moče ze sběru za 24 hod./ořesně odměřit, udat celkové množství moče za 24 hod. |                         |
|                             |                                                                                             |                         |
| stabilita před přijetím     | čas                                                                                         |                         |
|                             | teplota                                                                                     |                         |
| stabilita v laboratoři      | čas                                                                                         | 1 týden                 |
|                             | teplota                                                                                     | 2 – 8 °C                |
|                             |                                                                                             |                         |
| jednotka                    | mmol / 24 hod                                                                               |                         |
| přepočet jednotek           |                                                                                             |                         |
| analytická nejistota měření | 4,9%                                                                                        |                         |
|                             |                                                                                             |                         |
| metoda                      | Iontově selektivní elektrody s automatickým ředěním vzorků (nepřímé ISE)                    |                         |
|                             |                                                                                             |                         |
| SOP - číslo                 | 37421832C                                                                                   |                         |
| - název                     | Stanovení elektrolytu (Cl-) nepřímou potenciometrií; příbal. leták č. 0107180683001         |                         |
|                             |                                                                                             |                         |
| klíč NČLP                   | 01427                                                                                       |                         |
| vykazování pro pojišťovnu   | výkon                                                                                       | body                    |
| - RUTINA                    | 81469                                                                                       | 15                      |
| - STATIM                    | 81157                                                                                       | 22                      |
|                             |                                                                                             |                         |
| Pokyny:                     |                                                                                             |                         |
| - pro oddělení              |                                                                                             |                         |
| - pro pacienty              |                                                                                             |                         |
|                             |                                                                                             |                         |
| Referenční meze             |                                                                                             |                         |
| podmínka                    | od                                                                                          | do                      |
| M, Ž                        | 110                                                                                         | 250                     |
| D 1m-1r                     | 3                                                                                           | 10                      |
| - 7 r.                      | 22                                                                                          | 73                      |
| - 15 r.                     | 51                                                                                          | 131                     |
| zdroj                       | Roche, Masopust (děti)                                                                      |                         |



| název vyšetření                    | Cholesterol                                                                                | *A – akreditováno                           |
|------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------|
|                                    | S/P – Chol                                                                                 |                                             |
| <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                           |                                                                                            |                                             |
| <b>odběrová nádoba</b>             |                                                                                            |                                             |
| - RUTINA                           | Sarstedt                                                                                   | Monovette: Li heparin 4,9/5,5 ml – oranžová |
| - STATIM                           | Sarstedt                                                                                   | Monovette: Serum Gel 4,9 ml – hnědá         |
| <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>                    | mmol/l                                                                                     | (molární koncentrace)                       |
| přepočet jednotek                  | mg/dl x 0,026 = mmol/l                                                                     |                                             |
| <b>analytická nejistota měření</b> | 4,3%                                                                                       |                                             |
| <b>metoda</b>                      | fotometrie, enzymová metoda CHOD-POD                                                       |                                             |
| <b>SOP - číslo</b>                 | 37421807                                                                                   |                                             |
| <b>- název</b>                     | Stanovení cholesterolu fotometricky;<br>příbal. leták č. 05168538190                       |                                             |
| <b>klíč NČLP</b>                   | 01350                                                                                      |                                             |
| <b>vykazování pro pojišťovnu</b>   | výkon                                                                                      | body                                        |
| - RUTINA                           | 81471                                                                                      | 23                                          |
| - STATIM                           |                                                                                            |                                             |
| <b>Pokyny:</b>                     |                                                                                            |                                             |
| - pro oddělení                     |                                                                                            |                                             |
| - pro pacienty                     |                                                                                            |                                             |
| <b>Referenční meze</b>             |                                                                                            |                                             |
| <b>podmínka</b>                    | 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                                         |
| <b>zdroj</b>                       | Dopor. ČSKB/ČSAT, Masopust (děti)                                                          |                                             |

| 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                    |                                                                         |                                     |
|                             |                                                                         |                                     |
| odběrová nádoba             |                                                                         |                                     |
| - RUTINA                    | Sarstedt                                                                | Monovette: Serum Gel 4,9 ml – 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                    | mmol/l                                                                  | (molární koncentrace)               |
| přepočet jednotek           |                                                                         |                                     |
| analytická nejistota měření | 3,9 %                                                                   |                                     |
|                             |                                                                         |                                     |
| metoda                      | fotometrie, enzymová metoda                                             |                                     |
|                             |                                                                         |                                     |
| SOP - číslo                 | 37421812                                                                |                                     |
| - název                     | Stanovení HDL-cholesterolu fotometricky<br>příbal. leták č. 07528582190 |                                     |
|                             |                                                                         |                                     |
| klíč NČLP                   | 02036                                                                   |                                     |
| vykazování pro pojišťovnu   | výkon                                                                   | body                                |
| - RUTINA                    | 81473                                                                   | 50                                  |
| - 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 (děti)                                       |                                     |

|                             |                                                                                                                                  |                                     |
|-----------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------|
| 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                    |                                                                                                                                  |                                     |
|                             |                                                                                                                                  |                                     |
| odběrová nádoba             |                                                                                                                                  |                                     |
| - RUTINA                    | Sarstedt                                                                                                                         | Monovette: Serum Gel 4,9 ml – hnědá |
| - STATIM                    |                                                                                                                                  | (není)                              |
|                             |                                                                                                                                  |                                     |
| 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 | 6,4 %                                                                                                                            |                                     |
|                             |                                                                                                                                  |                                     |
| metoda                      | fotometrie, enzymová metoda                                                                                                      |                                     |
|                             |                                                                                                                                  |                                     |
| SOP - číslo                 | 37421831                                                                                                                         |                                     |
| - název                     | Stanovení LDL cholesterolu fotometricky<br>příbal. leták č. 07005768190                                                          |                                     |
|                             |                                                                                                                                  |                                     |
| klíč NČLP                   | 03380                                                                                                                            |                                     |
| vykazování pro pojišťovnu   | výkon                                                                                                                            | body                                |
| - RUTINA                    | 81527                                                                                                                            | 60                                  |
| - 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                   |                                     |
|                             | tel. 3168, statim+pohot. 3057                                               |                                     |
|                             |                                                                             |                                     |
| materiál                    |                                                                             | sérum/plazma                        |
|                             |                                                                             |                                     |
| odezva                      |                                                                             |                                     |
| - RUTINA                    | denně                                                                       |                                     |
| - STATIM                    |                                                                             |                                     |
|                             |                                                                             |                                     |
| odběrová nádoba             |                                                                             |                                     |
| - RUTINA                    | Sarstedt                                                                    | Monovette: Serum Gel 4,9 ml – 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                    | ukat/l                                                                      |                                     |
| přepočet jednotek           |                                                                             |                                     |
| analytická nejistota měření | 2,8 %                                                                       |                                     |
|                             |                                                                             |                                     |
| metoda                      | absorpční spektrofotometrie (37°C), Roche                                   |                                     |
|                             |                                                                             |                                     |
| SOP - číslo                 | 37421808                                                                    |                                     |
| - název                     | Stanovení cholinesterasy (CHE) fotometricky<br>příbal. leták č. 05168503190 |                                     |
|                             |                                                                             |                                     |
| klíč NČLP                   | 01354                                                                       |                                     |
| vykazování pro pojišťovnu   | výkon                                                                       | body                                |
| - RUTINA                    | 81475 1/den                                                                 | 17                                  |
| - 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             | IGF-1                                                                                                                           |                                     |
|                             | S/P-IGF-1; Růstový faktor podobný inzulinu I (insulin-like growth factor I)                                                     |                                     |
| pracoviště                  | ÚLM-OKB pracoviště NBP / Laboratoř automatizované analýzy<br>tel. 3158                                                          |                                     |
| materiál                    |                                                                                                                                 | sérum/plazma                        |
| odezva                      |                                                                                                                                 |                                     |
| - RUTINA                    | denně                                                                                                                           |                                     |
| - STATIM                    | ne                                                                                                                              |                                     |
| odběrová nádoba             |                                                                                                                                 |                                     |
| - RUTINA                    | Sarstedt                                                                                                                        | Monovette: Serum Gel 4,9 ml – hnědá |
| - STATIM                    |                                                                                                                                 | (není)                              |
| pokyny k odběru             | běžný odběr - bez zvláštních opatření                                                                                           |                                     |
| stabilita před přijetím     | čas                                                                                                                             |                                     |
|                             | teplota                                                                                                                         |                                     |
| stabilita v laboratoři      | čas                                                                                                                             | 48h                                 |
|                             | teplota                                                                                                                         | 2-8°C                               |
| jednotka                    | ug/l                                                                                                                            | (hmotnostní koncentrace)            |
| přepočet jednotek           | ug/l x 0,131 = nmol/l                                                                                                           |                                     |
| analytická nejistota měření | %                                                                                                                               |                                     |
| metoda                      | elektrochemiluminiscenční imunanalýza na mikročasticích (ECLIA)                                                                 |                                     |
| SOP - číslo                 | 37421911                                                                                                                        |                                     |
| - název                     | Stanovení IGF-1 v séru/plazmě elektrochemiluminiscenční imunanalýzou na mikročasticích (ECLIA);<br>příbal. leták č. 07475918190 |                                     |
| klíč NČLP                   | 13287                                                                                                                           |                                     |
| vykazování pro pojišťovnu   | výkon                                                                                                                           | body                                |
| - RUTINA                    | 81699                                                                                                                           | 872                                 |
| - 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.                       | 26,8/43,8                                                                                                                       | 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: Serum Gel 4,9 ml – hnědá |
| - STATIM                    |                                                                                                                                   | (není)                              |
| 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 | %                                                                                                                                 |                                     |
| metoda                      | elektrochemiluminiscenční imunanalýza na mikročásticích (ECLIA)                                                                   |                                     |
| SOP - číslo                 | 37421912                                                                                                                          |                                     |
| - název                     | Stanovení IGFBP-3 v séru/plazmě elektrochemiluminiscenční imunanalýzou na mikročásticích (ECLIA);<br>příbal. leták č. 07574720190 |                                     |
| klíč NČLP                   | 17407                                                                                                                             |                                     |
| vykazování pro pojišťovnu   | výkon                                                                                                                             | body                                |
| - RUTINA                    | 81317                                                                                                                             | 1786                                |
| - 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                                |
| Zdroj                       | Roche                                                                                                                             |                                     |

|                                    |                                                                                             |                                                        |
|------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------|
|                                    |                                                                                             |                                                        |
| <b>název vyšetření</b>             | <b>Imatinib</b>                                                                             |                                                        |
|                                    |                                                                                             |                                                        |
| <b>pracoviště</b>                  | ÚLM-OKB pracoviště NBP / Laboratoř farmakologie a spektrometrických metod<br>tel. 3072,3056 |                                                        |
|                                    |                                                                                             |                                                        |
| <b>materiál</b>                    |                                                                                             | plazma                                                 |
|                                    |                                                                                             |                                                        |
| <b>odezva</b>                      |                                                                                             |                                                        |
| - RUTINA                           | týdně                                                                                       |                                                        |
| - STATIM                           | NE                                                                                          |                                                        |
|                                    |                                                                                             |                                                        |
| <b>odběrová nádoba</b>             |                                                                                             |                                                        |
| - RUTINA                           | Sarstedt                                                                                    | Monovette: Li heparin 4,9/5,5 ml – oranžová. Bez gelu! |
| - STATIM                           |                                                                                             | (není)                                                 |
|                                    |                                                                                             |                                                        |
| <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> | %                                                                                           |                                                        |
|                                    |                                                                                             |                                                        |
| <b>metoda</b>                      | vysokoúčinná kapalinová chromatografie                                                      |                                                        |
|                                    |                                                                                             |                                                        |
| <b>SOP - číslo</b>                 | 37431818                                                                                    |                                                        |
| - název                            | Stanovení imatinibu v plazmě technikou LC-MS/MS                                             |                                                        |
|                                    |                                                                                             |                                                        |
| <b>klíč NČLP</b>                   | 42198                                                                                       |                                                        |
| <b>vykazování pro pojišťovnu</b>   | výkon                                                                                       | body                                                   |
| - RUTINA                           | 92157                                                                                       | 1778                                                   |
| - 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>                    | od                                                                                          | do                                                     |
|                                    |                                                                                             |                                                        |
|                                    |                                                                                             |                                                        |
|                                    |                                                                                             |                                                        |

|                                    |                                                                                 |                         |
|------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------|-------------------------|
| <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                           |                                                                                 | (není)                  |
|                                    |                                                                                 |                         |
| <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>SOP</b> - číslo                 |                                                                                 |                         |
| - název                            |                                                                                 |                         |
|                                    |                                                                                 |                         |
| <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>               |
|                                    |                                                                                 |                         |
|                                    |                                                                                 |                         |
|                                    |                                                                                 |                         |
|                                    |                                                                                 |                         |
|                                    |                                                                                 |                         |
|                                    |                                                                                 |                         |



| 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                    |                                                                                     |                                  |
|                             |                                                                                     |                                  |
| odběrová nádoba             |                                                                                     |                                  |
| - RUTINA                    | Sarstedt                                                                            | Monovette: Serum Gel 4,9ml-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                                                                                 |                                  |
| přepočet jednotek           |                                                                                     |                                  |
| analytická nejistota měření | 8,0 %                                                                               |                                  |
|                             |                                                                                     |                                  |
| metoda                      | imunoturbidimetrie                                                                  |                                  |
|                             |                                                                                     |                                  |
| SOP - číslo                 | 37421835                                                                            |                                  |
| - název                     | Stanovení imunoglobulinu A (IgA) imunoturbidimetricky; příbal. leták č. 05219205190 |                                  |
| klíč NČLP                   | 02144                                                                               |                                  |
| vykazování pro pojišťovnu   | výkon                                                                               | body                             |
| - RUTINA                    | 91131                                                                               | 168                              |
| - STATIM                    |                                                                                     |                                  |
| Pokyny:                     |                                                                                     |                                  |
| - pro oddělení              |                                                                                     |                                  |
| - pro pacienty              |                                                                                     |                                  |
|                             |                                                                                     |                                  |
| Referenční meze             |                                                                                     |                                  |
| podmínka                    | od                                                                                  | do                               |
| M,Ž                         | 0,70                                                                                | 4,00                             |
| D 0-1 r.                    |                                                                                     | 0,83                             |
| - 3 r.                      | 0,20                                                                                | 1,00                             |
| - 6 r.                      | 0,27                                                                                | 1,95                             |
| - 9 r.                      | 0,34                                                                                | 3,05                             |
| - 11 r.                     | 0,53                                                                                | 2,04                             |
| - 13 r.                     | 0,58                                                                                | 3,58                             |
| - 15 r.                     | 0,47                                                                                | 2,49                             |
| - 19 r.                     | 0,61                                                                                | 3,48                             |
| 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                    |                                                                                                                                         |                          |
| 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 | 8,38 %                                                                                                                                  |                          |
| metoda                      | imunonefelometrie                                                                                                                       |                          |
| SOP - číslo                 | 37411802                                                                                                                                |                          |
| - název                     | Stanovení imunoglobulinu A (IgA) v likvoru nefelometricky (analýzátor Atellica NEPH, Siemens), číslo příbal. letáku 11531919_cs Rev. 09 |                          |
| klíč NČLP                   | 02135                                                                                                                                   |                          |
| vykazování pro pojišťovnu   | výkon                                                                                                                                   | body                     |
| - RUTINA                    | 91131                                                                                                                                   | 171                      |
| - STATIM                    |                                                                                                                                         |                          |
| Pokyny:                     |                                                                                                                                         |                          |
| - pro oddělení              |                                                                                                                                         |                          |
| - pro pacienty              |                                                                                                                                         |                          |
| Referenční meze             |                                                                                                                                         |                          |
| podmínka                    | od                                                                                                                                      | do                       |
|                             | 0,50                                                                                                                                    | 6,00                     |
| zdroj                       | příbalový leták výrobce                                                                                                                 |                          |

|                                 |                                                                                                                                      |                                     |
|---------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------|
| 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                        |                                                                                                                                      |                                     |
|                                 |                                                                                                                                      |                                     |
| odběrová nádoba                 |                                                                                                                                      |                                     |
| - RUTINA                        | Sarstedt                                                                                                                             | Monovette: Serum Gel 4,9 ml (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                        | kU/l                                                                                                                                 |                                     |
| přepočet jednotek               |                                                                                                                                      |                                     |
| analytická nejistota měření     |                                                                                                                                      |                                     |
|                                 |                                                                                                                                      |                                     |
| metoda                          | elektrochemiluminiscenční imunanalýza na mikročásticích (ECLIA)                                                                      |                                     |
|                                 |                                                                                                                                      |                                     |
| SOP - číslo                     | 37421908                                                                                                                             |                                     |
| - název                         | Stanovení celkového IgE v séru/plazmě elektrochemiluminiscenční imunanalýzou na mikročásticích (ECLIA); příbal. leták č. 07027516190 |                                     |
|                                 |                                                                                                                                      |                                     |
| klíč NČLP                       | 11237                                                                                                                                |                                     |
| vykazování pro pojišťovnu       | výkon                                                                                                                                | body                                |
| - RUTINA                        | 91189                                                                                                                                | 350                                 |
| - STATIM                        |                                                                                                                                      |                                     |
| Pokyny:                         |                                                                                                                                      |                                     |
| - pro oddělení                  |                                                                                                                                      |                                     |
| - pro pacienty                  |                                                                                                                                      |                                     |
|                                 |                                                                                                                                      |                                     |
| Referenční meze                 |                                                                                                                                      |                                     |
| podmínka                        | od                                                                                                                                   | do                                  |
| Novorozenci                     | 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                                                                                                                                |                                     |

|                                    |                                                                                                                        |                                          |
|------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------|
| <b>název vyšetření</b>             | <b>Imunoglobulin IgG</b>                                                                                               |                                          |
|                                    | <b>U-IgG</b>                                                                                                           |                                          |
|                                    | IgG                                                                                                                    |                                          |
| <b>pracoviště</b>                  | ÚLM-OKB pracoviště NBP / Laboratoř likvorologie a analýzy proteinů                                                     |                                          |
|                                    | tel. 3160                                                                                                              |                                          |
| <b>materiál</b>                    | moč jednorázová                                                                                                        |                                          |
| <b>odezva</b>                      |                                                                                                                        |                                          |
| - RUTINA                           |                                                                                                                        |                                          |
| - STATIM                           |                                                                                                                        |                                          |
| <b>odběrová nádoba</b>             |                                                                                                                        |                                          |
| - RUTINA                           | Sarstedt                                                                                                               | Monovette: běžná zkumavka na moč (žlutá) |
| - STATIM                           | není                                                                                                                   |                                          |
| <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>                    | mg/l                                                                                                                   | (hmotnostní koncentrace)                 |
| přepočet jednotek                  |                                                                                                                        |                                          |
| <b>analytická nejistota měření</b> |                                                                                                                        |                                          |
| <b>metoda</b>                      | imunonefelometrie                                                                                                      |                                          |
| <b>SOP - číslo</b>                 | 37411139                                                                                                               |                                          |
| - název                            | Stanovení IgG v moči nefelometricky na analyzátoru Atellica NEPH 630 (Siemens)<br>příbal. leták č. 11540124_cs Rev. 07 |                                          |
| <b>klíč NČLP</b>                   | 42356                                                                                                                  |                                          |
| <b>vykazování pro pojišťovnu</b>   | <i>výkon</i>                                                                                                           | <i>body</i>                              |
| - RUTINA                           | 91129                                                                                                                  | 157, celkem včetně režie 174             |
| - STATIM                           |                                                                                                                        |                                          |
| <b>Pokyny:</b>                     |                                                                                                                        |                                          |
| - pro oddělení                     |                                                                                                                        |                                          |
| - pro pacienty                     |                                                                                                                        |                                          |
| <b>Referenční meze</b>             |                                                                                                                        |                                          |
| <b>podmínka</b>                    | <i>od</i>                                                                                                              | <i>do</i>                                |
|                                    | 0,0                                                                                                                    | 9,6                                      |
|                                    |                                                                                                                        |                                          |
|                                    |                                                                                                                        |                                          |
| <b>zdroj</b>                       | Příbalový leták výrobce                                                                                                |                                          |

|                             |                                                                                     |                                     |
|-----------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------|
| 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: Serum Gel 4,9 ml (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 | 4,2%                                                                                |                                     |
|                             |                                                                                     |                                     |
| metoda                      | imunoturbidimetrie                                                                  |                                     |
|                             |                                                                                     |                                     |
| SOP - číslo                 | 37421836                                                                            |                                     |
| - název                     | Stanovení imunoglobulinu G (IgG) imunoturbidimetricky; příbal. leták č. 05220718190 |                                     |
|                             |                                                                                     |                                     |
| klíč NČLP                   | 02179                                                                               |                                     |
| vykazování pro pojišťovnu   | Výkon                                                                               | body                                |
| - RUTINA                    | 91129                                                                               | 171                                 |
| - STATIM                    |                                                                                     |                                     |
|                             |                                                                                     |                                     |
| Pokyny:                     |                                                                                     |                                     |
| - pro oddělení              |                                                                                     |                                     |
| - pro pacienty              |                                                                                     |                                     |
|                             |                                                                                     |                                     |
| Referenční meze             |                                                                                     |                                     |
| podmínka                    | od                                                                                  | do                                  |
| M/ Ž                        | 7,00                                                                                | 16,00                               |
| D - 1. m.                   | 1,62                                                                                | 8,72                                |
| - 6. m.                     | 1,40                                                                                | 5,33                                |
| - 1. r.                     | 1,30                                                                                | 8,23                                |
| - 3. r.                     | 4,51                                                                                | 12,02                               |
| - 10 r.                     | 4,85                                                                                | 14,73                               |
|                             |                                                                                     |                                     |
| zdroj                       | Roche, Soldin 2005 (děti)                                                           |                                     |

|                             |                                                                                                                                             |                            |
|-----------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------|
| název vyšetření             | Imunoglobulin IgG - likvor                                                                                                                  | *A – akreditováno          |
|                             | CSF - IgG                                                                                                                                   |                            |
|                             | Likvor - IgG                                                                                                                                |                            |
|                             |                                                                                                                                             |                            |
| 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 | 6,15 %                                                                                                                                      |                            |
|                             |                                                                                                                                             |                            |
| metoda                      | imunonefelometrie                                                                                                                           |                            |
|                             |                                                                                                                                             |                            |
| SOP - číslo                 | 37411803                                                                                                                                    |                            |
| - název                     | Stanovení imunoglobulinu G (IgG) v likvoru nefelometricky (analýzátor Atellica NEPH 630, Siemens), číslo příbal. letáku 11540124_cs Rev. 07 |                            |
|                             |                                                                                                                                             |                            |
| klíč NČLP                   | 02170                                                                                                                                       |                            |
| vykazování pro pojišťovnu   | Výkon                                                                                                                                       | body                       |
| - RUTINA                    | 91129                                                                                                                                       | 174                        |
| - STATIM                    |                                                                                                                                             |                            |
|                             |                                                                                                                                             |                            |
| Pokyny:                     |                                                                                                                                             |                            |
| - pro oddělení              |                                                                                                                                             |                            |
| - pro pacienty              |                                                                                                                                             |                            |
|                             |                                                                                                                                             |                            |
| Referenční meze             |                                                                                                                                             |                            |
| podmínka                    | od                                                                                                                                          | do                         |
| M/ Ž                        | 10,00                                                                                                                                       | 34,00                      |
|                             |                                                                                                                                             |                            |
|                             |                                                                                                                                             |                            |
|                             |                                                                                                                                             |                            |
| 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: Serum Gel 4,9 ml (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 | 6,1%                                                                                 |                                     |
|                             |                                                                                      |                                     |
| metoda                      | imunoturbidimetrie                                                                   |                                     |
| SOP - číslo                 | 37421826                                                                             |                                     |
| - název                     | Stanovení imunoglobulinu M ( IgM) imunoturbidimetricky; příbal. leták č. 05220726190 |                                     |
|                             |                                                                                      |                                     |
| klíč NČLP                   | 02226                                                                                |                                     |
| vykazování pro pojišťovnu   | Výkon                                                                                | body                                |
| - RUTINA                    | 91133                                                                                | 166                                 |
| - STATIM                    |                                                                                      |                                     |
| Pokyny:                     |                                                                                      |                                     |
| - pro oddělení              |                                                                                      |                                     |
| - pro pacienty              |                                                                                      |                                     |
|                             |                                                                                      |                                     |
| Referenční meze             |                                                                                      |                                     |
| podmínka                    | od                                                                                   | do                                  |
| M/ Ž                        | 0,40                                                                                 | 2,30                                |
| D 0 - 1. rok                | 0,00                                                                                 | 1,45                                |
| - 3. rok                    | 0,19                                                                                 | 1,46                                |
| - 6. rok                    | 0,24                                                                                 | 2,10                                |
| - 9. rok                    | 0,31                                                                                 | 2,08                                |
| - 11. rok                   | 0,31                                                                                 | 1,79                                |
| - 13. rok                   | 0,35                                                                                 | 2,39                                |
| - 15. rok                   | 0,15                                                                                 | 1,88                                |
| - 19. rok                   | 0,23                                                                                 | 2,59                                |
|                             |                                                                                      |                                     |
| zdroj                       | Roche                                                                                |                                     |

|                             |                                                                                                                                         |                          |
|-----------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------|
| 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 | 6,85 %                                                                                                                                  |                          |
| metoda                      | imunonefelometrie                                                                                                                       |                          |
| SOP - číslo                 | 37411804                                                                                                                                |                          |
| - název                     | Stanovení imunoglobulinu M (IgM) v likvoru nefelometricky (analýzátor Atellica NEPH 630, Siemens), příbal. leták č. 11531897_cs Rev. 10 |                          |
| klíč NČLP                   | 02217                                                                                                                                   |                          |
| vykazování pro pojišťovnu   | Výkon                                                                                                                                   | body                     |
| - RUTINA                    | 91133                                                                                                                                   | 176                      |
| - STATIM                    |                                                                                                                                         |                          |
| Pokyny:                     |                                                                                                                                         |                          |
| - pro oddělení              |                                                                                                                                         |                          |
| - pro pacienty              |                                                                                                                                         |                          |
| Referenční meze             |                                                                                                                                         |                          |
| podmínka                    | od                                                                                                                                      | do                       |
|                             | 0,00                                                                                                                                    | 0,80                     |
|                             |                                                                                                                                         |                          |
|                             |                                                                                                                                         |                          |
|                             |                                                                                                                                         |                          |
|                             |                                                                                                                                         |                          |
|                             |                                                                                                                                         |                          |
|                             |                                                                                                                                         |                          |
|                             |                                                                                                                                         |                          |
|                             |                                                                                                                                         |                          |
|                             |                                                                                                                                         |                          |
| zdroj                       | příbalový leták výrobce soupravy                                                                                                        |                          |



|                                    |                                                           |                                     |
|------------------------------------|-----------------------------------------------------------|-------------------------------------|
| <b>název vyšetření</b>             | <b>Index volných androgenů</b>                            |                                     |
|                                    | <b>FAI</b>                                                |                                     |
|                                    |                                                           |                                     |
|                                    |                                                           |                                     |
| <b>pracoviště</b>                  | ÚLM-OKB pracoviště NBP / Laboratoř automatizované analýzy |                                     |
|                                    | tel. 3158                                                 |                                     |
|                                    |                                                           |                                     |
| <b>materiál</b>                    | sérum/plazma                                              |                                     |
|                                    |                                                           |                                     |
| <b>odezva</b>                      |                                                           |                                     |
| - RUTINA                           |                                                           |                                     |
| - STATIM                           |                                                           |                                     |
|                                    |                                                           |                                     |
| <b>odběrová nádoba</b>             |                                                           |                                     |
| - RUTINA                           | Sarstedt                                                  | Monovette: Serum Gel 4,9 ml (hnědá) |
| - STATIM                           |                                                           | není                                |
|                                    |                                                           |                                     |
| <b>pokyny k odběru</b>             | dopočítaný parametr – stanoví se testosteron a SHBG       |                                     |
|                                    |                                                           |                                     |
| <b>stabilita před přijetím</b>     | čas                                                       |                                     |
|                                    | teplota                                                   |                                     |
| <b>stabilita v laboratoři</b>      | čas                                                       |                                     |
|                                    | teplota                                                   | °C                                  |
| <b>jednotka</b>                    |                                                           |                                     |
| přepoččet jednotek                 |                                                           |                                     |
| <b>analytická nejistota měření</b> | %                                                         |                                     |
|                                    |                                                           |                                     |
| <b>metoda</b>                      |                                                           |                                     |
| <b>SOP</b> - číslo                 |                                                           |                                     |
| - název                            |                                                           |                                     |
|                                    |                                                           |                                     |
| <b>klíč NČLP</b>                   | 07301                                                     |                                     |
| <b>vykazování pro pojišťovnu</b>   | Výkon                                                     | body                                |
| - RUTINA                           |                                                           |                                     |
| - STATIM                           |                                                           |                                     |
| <b>Pokyny:</b>                     |                                                           |                                     |
| - pro oddělení                     |                                                           |                                     |
| - pro pacienty                     |                                                           |                                     |
|                                    |                                                           |                                     |
| <b>Referenční meze</b>             |                                                           |                                     |
| <b>podmínka</b>                    | od                                                        | do                                  |
| M                                  | 20,4                                                      | 81,2                                |
| Ž                                  | 0,5                                                       | 8,0                                 |
|                                    |                                                           |                                     |
|                                    |                                                           |                                     |
|                                    |                                                           |                                     |
|                                    |                                                           |                                     |
|                                    |                                                           |                                     |
|                                    |                                                           |                                     |
|                                    |                                                           |                                     |
| <b>zdroj</b>                       |                                                           |                                     |

|                             |                                                                                                                         |                                     |
|-----------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------|
| 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: Serum Gel 4,9 ml (hnědá) |
| - STATIM                    |                                                                                                                         | není                                |
|                             |                                                                                                                         |                                     |
| pokyny k odběru             | sérum uchovávat chlazené; nad 24h při -20°C;<br>nesrážlivá krev Li-heparin, 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 |                                                                                                                         |                                     |
|                             |                                                                                                                         |                                     |
| metoda                      | elektrochemiluminiscenční imunoanalýza (ECLIA)                                                                          |                                     |
| SOP - číslo                 | 37421939                                                                                                                |                                     |
| - název                     | Stanovení inzulinu (ECLIA);<br>příbal. leták č. 07027559190                                                             |                                     |
|                             |                                                                                                                         |                                     |
| klíč NČLP                   | 07421                                                                                                                   |                                     |
| vykazování pro pojišťovnu   | Výkon                                                                                                                   | body                                |
| - RUTINA                    | 931615/den                                                                                                              | 147                                 |
| - 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                                                                                                                             | Monovette: Serum Gel 4,9 ml (hnědá) |
| - STATIM                    |                                                                                                                                      | není                                |
| pokyny k odběru             | běžný odběr - bez zvláštních opatření                                                                                                |                                     |
| stabilita před přijetím     | čas                                                                                                                                  |                                     |
|                             | teplota                                                                                                                              |                                     |
| stabilita v laboratoři      | čas                                                                                                                                  | 1 den                               |
|                             | teplota                                                                                                                              | 2-8 °C                              |
| jednotka                    | pg/ml                                                                                                                                | hmotnostní koncentrace              |
| přepočet jednotek           | pg/ml = ng/l                                                                                                                         | pg/ml x 0,2926 = pmol/l             |
| analytická nejistota měření | %                                                                                                                                    |                                     |
| metoda                      | elektrochemiluminiscenční imunanalýza na mikročasticích (ECLIA)                                                                      |                                     |
| SOP - číslo                 | 37421937                                                                                                                             |                                     |
| - název                     | Stanovení kalcitoninu v séru/plazmě elektrochemiluminiscenční imunanalýzou na mikročasticích (ECLIA)<br>příbal. leták č. 09005676190 |                                     |
| klíč NČLP                   | 07217                                                                                                                                |                                     |
| vykazování pro pojišťovnu   | Výkon                                                                                                                                | body                                |
| - RUTINA                    | 93141                                                                                                                                | 352                                 |
| - 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: Serum Gel 4,9 ml (hnědá)         |
|                             | - STATIM                                                    | Sarstedt Monovette: Li-heparin 4,9/5,5 ml (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                                                         |                                                      |
|                             | 7 dní                                                       |                                                      |
| jednotka                    | čas                                                         |                                                      |
|                             | 2-8°C                                                       |                                                      |
| přepočet jednotek           | ug/ml                                                       |                                                      |
|                             | umol/l x 0,236 = ug/ml                                      |                                                      |
| analytická nejistota měření | 5,6 %                                                       |                                                      |
|                             |                                                             |                                                      |
| metoda                      | chemiluminiscenční imunoanalýza na mikročasticích CMIA      |                                                      |
|                             | SOP - číslo                                                 |                                                      |
|                             | 37421965                                                    |                                                      |
| - název                     | Stanovení karbamazepinu (CMIA);                             |                                                      |
|                             | příbal. leták č. G29543R03                                  |                                                      |
| klíč NČLP                   | 01283                                                       |                                                      |
|                             |                                                             |                                                      |
| vykazování pro pojišťovnu   | Výkon                                                       |                                                      |
|                             | body                                                        |                                                      |
|                             |                                                             |                                                      |
| - RUTINA                    | 99121                                                       |                                                      |
|                             | 324                                                         |                                                      |
| - STATIM                    | 99115                                                       |                                                      |
|                             | 679                                                         |                                                      |
| Pokyny:                     |                                                             |                                                      |
|                             | terapeutická hladina; dopor. odběr před podáním dávky léku; |                                                      |
|                             | uvádějte medikaci (preparát mg), čas posl. dávky, váhu pac. |                                                      |
| - pro oddělení              |                                                             |                                                      |
|                             |                                                             |                                                      |
| - pro pacienty              |                                                             |                                                      |
|                             |                                                             |                                                      |
| 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 | 1,7 %                                                                                        |                                              |
|                             |                                                                                              |                                              |
| metoda                      |                                                                                              |                                              |
| SOP - číslo                 | 37423320                                                                                     |                                              |
| - název                     | ABL 825, acidobazický analyzátor (Radiometer)                                                |                                              |
|                             |                                                                                              |                                              |
| klíč NČLP                   | 03315                                                                                        |                                              |
| vykazování pro pojišťovnu   | Výkon                                                                                        | body                                         |
| - RUTINA                    |                                                                                              |                                              |
| - STATIM                    | 81233                                                                                        | 46                                           |
| Pokyny:                     |                                                                                              |                                              |
| - pro oddělení              |                                                                                              |                                              |
| - pro pacienty              |                                                                                              |                                              |
|                             |                                                                                              |                                              |
| Referenční meze             |                                                                                              |                                              |
| podmínka                    | od                                                                                           | do                                           |
|                             | 0,000                                                                                        | 0,015                                        |
|                             |                                                                                              |                                              |
|                             |                                                                                              |                                              |
|                             |                                                                                              |                                              |
|                             |                                                                                              |                                              |
|                             |                                                                                              |                                              |
| zdroj                       | Roche                                                                                        |                                              |

|                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                     |
|------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------|
| <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                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                     |
| <b>materiál</b>                    | plasma                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |                     |
| <b>odezva</b>                      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                     |
| - RUTINA                           | 1x týdně                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                     |
| - STATIM                           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                     |
| <b>odběrová nádoba</b>             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                     |
| - RUTINA                           | Plasma (Li-hep) BEZ GELU!                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                     |
| - STATIM                           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                     |
| <b>pokyny k odběru</b>             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                     |
|                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                     |
|                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                     |
| <b>stabilita před přijetím</b>     | čas                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |                     |
|                                    | teplota                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | °C                  |
| <b>stabilita v laboratoři</b>      | čas                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | 24 hodin ; 3 měsíce |
|                                    | teplota                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | 2-8°C ; -20°C       |
| <b>jednotka</b>                    | ng/mL                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | ( )                 |
| přepočet jednotek                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                     |
| <b>analytická nejistota měření</b> | %                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                     |
| <b>metoda</b>                      | LC-MS/MS                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                     |
| <b>SOP - číslo</b>                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                     |
| - název                            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                     |
| <b>klíč NČLP</b>                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                     |
| <b>vykazování pro pojišťovnu</b>   | výkon                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | body                |
| - RUTINA                           | 92178                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | 2429                |
| - STATIM                           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                     |
| <b>Pokyny</b>                      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                     |
| pro oddělení                       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                     |
| 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                        | Kotinin v moči                                                                                                                                                                        |                          |
|                                        |                                                                                                                                                                                       |                          |
|                                        |                                                                                                                                                                                       |                          |
| pracoviště                             | ÚLM-OKB pracoviště NBP / laboratoř atomové a absorpční spektrometrie                                                                                                                  |                          |
|                                        | Tel. 3921                                                                                                                                                                             |                          |
|                                        |                                                                                                                                                                                       |                          |
| materiál                               | Moč                                                                                                                                                                                   |                          |
| odezva                                 |                                                                                                                                                                                       |                          |
| - RUTINA                               | 1 týdně (čtvrtek)                                                                                                                                                                     |                          |
| -                                      |                                                                                                                                                                                       |                          |
|                                        |                                                                                                                                                                                       |                          |
| odběrová nádoba                        |                                                                                                                                                                                       |                          |
| - RUTINA                               |                                                                                                                                                                                       | Běžná zkumavka na moč    |
| -                                      |                                                                                                                                                                                       |                          |
| pokyny k odběru                        | Náhodný odběr                                                                                                                                                                         |                          |
| stabilita před přijetím                | čas                                                                                                                                                                                   | 1 den                    |
|                                        | teplota                                                                                                                                                                               | 15-25°C                  |
| stabilita v laboratoři                 | čas                                                                                                                                                                                   | 1 týden                  |
|                                        | teplota                                                                                                                                                                               | 2 - 8 °C                 |
| jednotka                               | ng/ml                                                                                                                                                                                 | (hmotnostní koncentrace) |
| přepočet jednotek                      |                                                                                                                                                                                       |                          |
| analytická nejistota měření            | 12,8 %                                                                                                                                                                                |                          |
|                                        |                                                                                                                                                                                       |                          |
| metoda                                 | fotometrie, EMIT                                                                                                                                                                      |                          |
| SOP - číslo                            | 37431153                                                                                                                                                                              |                          |
| - název                                | Stanovení kotininu metodou EMIT na automatizovaném analyzátoru                                                                                                                        |                          |
| klíč NČLP                              | 20800                                                                                                                                                                                 |                          |
| vykazování pro pojišťovnu              | Výkon                                                                                                                                                                                 | body                     |
| - RUTINA                               | 92173                                                                                                                                                                                 | 146                      |
| -                                      |                                                                                                                                                                                       |                          |
| Pokyny:                                |                                                                                                                                                                                       |                          |
| - pro oddělení                         | Koncentrace kotininu se snižuje už několik hodin po posledním požití nikotinu. Po několika dnech není měřitelná. Falešná pozitivita je možná v případě pobytu v zakouřeném prostředí. |                          |
| - pro pacienty                         |                                                                                                                                                                                       |                          |
|                                        |                                                                                                                                                                                       |                          |
| Referenční meze                        |                                                                                                                                                                                       |                          |
| podmínka                               | od                                                                                                                                                                                    | do                       |
| Nekuřáci                               | 0                                                                                                                                                                                     | 10                       |
| Vystavení nikotinu/lehký/pasivní kuřák | 11                                                                                                                                                                                    | 30                       |
| Abúzuz tabákových výrobků              | >31                                                                                                                                                                                   |                          |
|                                        |                                                                                                                                                                                       |                          |
|                                        |                                                                                                                                                                                       |                          |
|                                        |                                                                                                                                                                                       |                          |
|                                        |                                                                                                                                                                                       |                          |
|                                        |                                                                                                                                                                                       |                          |
| zdroj                                  | Thermo Scientific; Patočka (2008)                                                                                                                                                     |                          |

|                             |                                                                            |                       |
|-----------------------------|----------------------------------------------------------------------------|-----------------------|
| 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 |                                                                            |                       |
| metoda                      | chemiluminiscenční imunoanalýza na mikročásticích CMIA                     |                       |
| SOP - číslo                 | 37421916                                                                   |                       |
| - název                     | Stanovení kortizolu (CMIA, Abbott Architect)<br>příbal.leták č. G60108/R08 |                       |
| klíč NČLP                   | 04979                                                                      |                       |
| vykazování pro pojišťovnu   | Výkon                                                                      | body                  |
| - RUTINA                    | 93131                                                                      | 189                   |
| - 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: Serum Gel 4,9 ml (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 | 19,3%                                                                                                 |                                     |
| metoda                      | chemiluminiscenční imunoanalýza na mikročasticích CMIA                                                |                                     |
| SOP - číslo                 | 37421916                                                                                              |                                     |
| - název                     | Stanovení kortizolu (CMIA, Abbott Architect)<br>příbal.leták č. G60108/R08                            |                                     |
| klíč NČLP                   | 04982                                                                                                 |                                     |
| vykazování pro pojišťovnu   | Výkon                                                                                                 | body                                |
| - RUTINA                    | 931315/den                                                                                            | 189                                 |
| - 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)                                                                            |                                     |

| 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 | 4,9%                                                               |                         |
|                             |                                                                    |                         |
| metoda                      | fotometrie (Jaffé)                                                 |                         |
| SOP - číslo                 | 37421824                                                           |                         |
| - název                     | Stanovení kreatininu fotometricky;<br>příbal. leták č. 06407137190 |                         |
|                             |                                                                    |                         |
| klíč NČLP                   | 01508                                                              |                         |
| vykazování pro pojišťovnu   | Výkon                                                              | body                    |
| - RUTINA                    | 81499                                                              | 16                      |
| - STATIM                    | 81169                                                              | 21                      |
| 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 | 4,9%                                                            |                         |
| metoda                      | fotometrie (Jaffé)                                              |                         |
| SOP - číslo                 | 37421824                                                        |                         |
| - název                     | Stanovení kreatininu fotometricky; příbal. leták č. 06407137190 |                         |
| klíč NČLP                   | 01514                                                           |                         |
| vykazování pro pojišťovnu   | Výkon                                                           | body                    |
| - RUTINA                    | 81449                                                           | 16                      |
| - STATIM                    | 81169                                                           | 24                      |
| Pokyny:                     |                                                                 |                         |
| - pro oddělení              |                                                                 |                         |
| - pro pacienty              |                                                                 |                         |
| Referenční meze             |                                                                 |                         |
| podmínka                    | od                                                              | do                      |
|                             |                                                                 |                         |
|                             |                                                                 |                         |
|                             |                                                                 |                         |
|                             |                                                                 |                         |
|                             |                                                                 |                         |
|                             |                                                                 |                         |
| zdroj                       |                                                                 |                         |

|                             |                                                                    |                                             |
|-----------------------------|--------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------|
| název vyšetření             | Kreatinin                                                          | *A – akreditováno                           |
|                             | S/P – Kreat                                                        |                                             |
|                             |                                                                    |                                             |
|                             |                                                                    |                                             |
| 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: Serum Gel 4,9 ml (hnědá)         |
| - STATIM                    | Sarstedt                                                           | Monovette: Li-heparin 4,9/5,5 ml (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                    | umol/l                                                             | (molární koncentrace)                       |
| přepočet jednotek           | mg/dl x 88,4 = umol/l                                              |                                             |
| analytická nejistota měření | 6,2%                                                               |                                             |
|                             |                                                                    |                                             |
| metoda                      | fotometrie (Jaffé)                                                 |                                             |
| SOP - číslo                 | 37421824                                                           |                                             |
| - název                     | Stanovení kreatininu fotometricky;<br>příbal. leták č. 06407137190 |                                             |
| klíč NČLP                   | 01512                                                              |                                             |
| vykazování pro pojišťovnu   | Výkon                                                              | body                                        |
| - RUTINA                    | 81499                                                              | 17                                          |
| - STATIM                    | 81169                                                              | 25                                          |
| 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                                                              |                                             |

|                                    |                                                                                                                                                                                             |                                     |
|------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------|
| <b>název vyšetření</b>             | <b>Kryoglobulin - průkaz</b>                                                                                                                                                                |                                     |
|                                    |                                                                                                                                                                                             |                                     |
|                                    |                                                                                                                                                                                             |                                     |
| <b>pracoviště</b>                  | ÚLM-OKB pracoviště NBP / Laboratoř likvorologie a analýzy proteinů                                                                                                                          |                                     |
|                                    | tel. 3160                                                                                                                                                                                   |                                     |
| <b>materiál</b>                    | sérum/plazma                                                                                                                                                                                |                                     |
| <b>odezva</b>                      |                                                                                                                                                                                             |                                     |
| - RUTINA                           | 7 – 10 dní                                                                                                                                                                                  |                                     |
| - STATIM                           | ne                                                                                                                                                                                          |                                     |
| <b>odběrová nádoba</b>             |                                                                                                                                                                                             |                                     |
| - RUTINA                           | Sarstedt                                                                                                                                                                                    | Monovette: EDTA-K2 4,9 ml (červená) |
|                                    | Sarstedt                                                                                                                                                                                    | Monovette: Serum 4,9 ml (bílá)      |
| - STATIM                           |                                                                                                                                                                                             |                                     |
| <b>pokyny k odběru</b>             | kvalitativní stanovení; krev srážlivá i nesrážlivá; odběrovky bez gelu!; odběr a transport při 37°C (v termosce s teplou vodou – možno zapůjčit na OKB – nutno předem telefonicky domluvit) |                                     |
| <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>SOP</b> - číslo                 | 37411161                                                                                                                                                                                    |                                     |
| - název                            |                                                                                                                                                                                             |                                     |
| <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>                           |
|                                    |                                                                                                                                                                                             |                                     |
|                                    |                                                                                                                                                                                             |                                     |
|                                    |                                                                                                                                                                                             |                                     |
| <b>zdroj</b>                       |                                                                                                                                                                                             |                                     |

|                             |                                                                                                                                                                                              |                       |
|-----------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------|
| název vyšetření             | Kyselina 5-hydroxyindolactová                                                                                                                                                                |                       |
|                             | dU-HIOK, HIAA                                                                                                                                                                                |                       |
|                             | HIOK, HIAA                                                                                                                                                                                   |                       |
| pracoviště                  | ÚLM-OKB pracoviště NBP / laboratoř farmakologie a spektrometrických metod                                                                                                                    |                       |
|                             | tel. 3072, 3056                                                                                                                                                                              |                       |
| materiál                    | 10 ml                                                                                                                                                                                        | moč za 24h            |
| odezva                      |                                                                                                                                                                                              |                       |
| - RUTINA                    | týdně                                                                                                                                                                                        |                       |
| - STATIM                    |                                                                                                                                                                                              |                       |
| odběrová nádoba             |                                                                                                                                                                                              |                       |
| - RUTINA                    |                                                                                                                                                                                              | běžná zkumavka na moč |
| - STATIM                    |                                                                                                                                                                                              | není                  |
| 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                                                                                                                                                                                          | 4 dny                 |
|                             | teplota                                                                                                                                                                                      | 2 - 8 °C              |
| stabilita v laboratoři      | čas                                                                                                                                                                                          | 1 měsíc               |
|                             | teplota                                                                                                                                                                                      | -20 °C                |
| jednotka                    | umol / 24h                                                                                                                                                                                   |                       |
| přepočet jednotek           |                                                                                                                                                                                              |                       |
| analytická nejistota měření | 11%                                                                                                                                                                                          |                       |
| metoda                      | vysoko účinná kapalinová chromatografie                                                                                                                                                      |                       |
| SOP - číslo                 | 37431120                                                                                                                                                                                     |                       |
| - název                     | Stanovení VMA, HVA, 5-HIAA v moči metodou HPLC                                                                                                                                               |                       |
| klíč NČLP                   | 00031                                                                                                                                                                                        |                       |
| vykazování pro pojišťovnu   | Výkon                                                                                                                                                                                        | body                  |
| - RUTINA                    | 81457                                                                                                                                                                                        | 101                   |
| - 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                                                                                                                                                                                       |                       |

|                             |                                                                                            |                                   |
|-----------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------|
| název vyšetření             | Kyselina citronová                                                                         |                                   |
|                             | citrát                                                                                     |                                   |
|                             |                                                                                            |                                   |
|                             |                                                                                            |                                   |
| pracoviště                  | ÚLM-OKB pracoviště NBP / laboratoř farmakologie a spektrometrických metod                  |                                   |
|                             | tel. 3072, 3056                                                                            |                                   |
|                             |                                                                                            |                                   |
| materiál                    |                                                                                            | moč za 24h                        |
|                             |                                                                                            |                                   |
| odezva                      |                                                                                            |                                   |
| - RUTINA                    | týdně                                                                                      |                                   |
| - STATIM                    |                                                                                            |                                   |
|                             |                                                                                            |                                   |
| odběrová nádoba             |                                                                                            |                                   |
| - RUTINA                    |                                                                                            | celé množství moče (plast. láhve) |
| - STATIM                    |                                                                                            | není                              |
|                             |                                                                                            |                                   |
| pokyny k odběru             | stanovujeme pouze v souboru rizika litiázy – viz. Příručka F03.; dodat celé množství moče! |                                   |
|                             |                                                                                            |                                   |
| stabilita před přijetím     | čas                                                                                        |                                   |
|                             | teplota                                                                                    |                                   |
| stabilita v laboratoři      | čas                                                                                        | měsíc                             |
|                             | teplota                                                                                    | 2-8°C                             |
|                             |                                                                                            |                                   |
| jednotka                    | mmol / 24h                                                                                 |                                   |
| přepočet jednotek           |                                                                                            |                                   |
| analytická nejistota měření | 2,7%                                                                                       |                                   |
|                             |                                                                                            |                                   |
| metoda                      | spektrofotometrie                                                                          |                                   |
|                             |                                                                                            |                                   |
| SOP - číslo                 | 37431131                                                                                   |                                   |
| - název                     | Stanovení citrátu v moči fotometricky                                                      |                                   |
|                             |                                                                                            |                                   |
| klíč NČLP                   | 01364                                                                                      |                                   |
| vykazování pro pojišťovnu   | Výkon                                                                                      | body                              |
| - RUTINA                    | 81373                                                                                      | 119                               |
| - STATIM                    |                                                                                            |                                   |
|                             |                                                                                            |                                   |
| Pokyny:                     |                                                                                            |                                   |
| - pro oddělení              | nelze požadovat elektronicky; používejte papírovou žádanku;                                |                                   |
| - pro pacienty              | v jednorázové moči; orientačně u dětí (u dosp. po dohodě)                                  |                                   |
|                             |                                                                                            |                                   |
| Referenční meze             |                                                                                            |                                   |
| podmínka                    | od                                                                                         | do                                |
| M,Ž                         | 1,66                                                                                       | 6,46                              |
|                             |                                                                                            |                                   |
| zdroj                       | LTA                                                                                        |                                   |

|                             |                                                                           |                       |
|-----------------------------|---------------------------------------------------------------------------|-----------------------|
| 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                    |                                                                           |                       |
| odběrová nádoba             |                                                                           |                       |
| - RUTINA                    |                                                                           | běžná zkumavka na moč |
| - 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 | 20%                                                                       |                       |
| metoda                      | vysokoúčinná kapalinová chromatografie                                    |                       |
| SOP - číslo                 | 37431123                                                                  |                       |
| - název                     | Stanovení 5-aminolevulátu v moči metodou HPLC                             |                       |
| klíč NČLP                   | 10818                                                                     |                       |
| vykazování pro pojišťovnu   | Výkon                                                                     | body                  |
| - RUTINA                    | 81387                                                                     | 74                    |
| - 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                                                                                                                   |                       |
|                             | tel. 3072, 3056                                                                                                                                                                             |                       |
| materiál                    | 10 ml                                                                                                                                                                                       | moč za 24h            |
| odezva                      |                                                                                                                                                                                             |                       |
| - RUTINA                    | týdně                                                                                                                                                                                       |                       |
| - STATIM                    |                                                                                                                                                                                             |                       |
| odběrová nádoba             |                                                                                                                                                                                             |                       |
| - RUTINA                    |                                                                                                                                                                                             | běžná zkumavka na moč |
| - 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                                                                                                                                                                                   |                       |
| přepočet jednotek           |                                                                                                                                                                                             |                       |
| analytická nejistota měření | 14%                                                                                                                                                                                         |                       |
| metoda                      | vysokoúčinná kapalinová chromatografie                                                                                                                                                      |                       |
| SOP - číslo                 | 37431120                                                                                                                                                                                    |                       |
| - název                     | Stanovení VMA, HVA, 5-HIAA v moči metodou HPLC                                                                                                                                              |                       |
| klíč NČLP                   | 02103                                                                                                                                                                                       |                       |
| vykazování pro pojišťovnu   | Výkon                                                                                                                                                                                       | body                  |
| - RUTINA                    | 81489                                                                                                                                                                                       | 295                   |
| - 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> | 4,3%                                                                                              |                         |
| <b>metoda</b>                      | fotometrie, enzymaticky                                                                           |                         |
| <b>SOP</b> - číslo                 | 37421825                                                                                          |                         |
| - název                            | Stanovení kyseliny močové (KM) fotometricky,<br>příbal. leták č. 05171857190                      |                         |
| <b>klíč NČLP</b>                   | 03072                                                                                             |                         |
| <b>vykazování pro pojišťovnu</b>   | Výkon                                                                                             | body                    |
| - RUTINA                           | 81523                                                                                             | 21                      |
| - 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>                       | Roche                                                                                             |                         |

|                             |                                                                                                                                           |                                             |
|-----------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------|
| 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: Serum Gel 4,9 ml (hnědá)         |
| - STATIM                    | Sarstedt                                                                                                                                  | Monovette: Li-heparin 4,9/5,5 ml (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                    | umol/l                                                                                                                                    | (molární koncentrace)                       |
| přepočet jednotek           | mg/dl x 59,5 = umol/l                                                                                                                     |                                             |
| analytická nejistota měření | 2,1%                                                                                                                                      |                                             |
|                             |                                                                                                                                           |                                             |
| metoda                      | fotometrie, enzymaticky                                                                                                                   |                                             |
| SOP - číslo                 | 37421825                                                                                                                                  |                                             |
| - název                     | Stanovení kyseliny močové (KM) fotometricky; příbal. leták č. 05171857190                                                                 |                                             |
|                             |                                                                                                                                           |                                             |
| klíč NČLP                   | 03078                                                                                                                                     |                                             |
| vykazování pro pojišťovnu   | Výkon                                                                                                                                     | body                                        |
| - RUTINA                    | 81523                                                                                                                                     | 22                                          |
| - STATIM                    |                                                                                                                                           |                                             |
| Pokyny:                     |                                                                                                                                           |                                             |
| - pro oddělení              | Terapie rasburikázou (Fasturtec): odběr Li-heparin v ledové tříšti; dodat ihned; th. uvést v žádance. Nelze doordínovat 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 farmakologie a spektrometrických metod |                                    |
|                             | tel. 3072, 3056                                                           |                                    |
|                             |                                                                           |                                    |
| materiál                    | plazma                                                                    |                                    |
|                             |                                                                           |                                    |
| odezva                      |                                                                           |                                    |
| - RUTINA                    | týdně                                                                     |                                    |
| - STATIM                    |                                                                           |                                    |
|                             |                                                                           |                                    |
| odběrová nádoba             |                                                                           |                                    |
| - RUTINA                    | Sarstedt                                                                  | Monovette: EDTA K 2,7 ml (červená) |
|                             |                                                                           |                                    |
| - STATIM                    |                                                                           | není                               |
|                             |                                                                           |                                    |
| pokyny k odběru             | Terapeutická hladina.<br>Skladování déle než 5 dnů při -20°C.             |                                    |
|                             |                                                                           |                                    |
| stabilita před přijetím     | čas                                                                       |                                    |
|                             | teplota                                                                   |                                    |
| stabilita v laboratoři      | čas                                                                       | 5 dnů                              |
|                             | teplota                                                                   | 2 - 8 °C                           |
|                             |                                                                           |                                    |
| jednotka                    | mg /l                                                                     | (hmotnostní koncentrace)           |
| přepočet jednotek           | mg/l x 3,1217 = umol/l                                                    |                                    |
| analytická nejistota měření | 5,7%                                                                      |                                    |
|                             |                                                                           |                                    |
| metoda                      |                                                                           |                                    |
|                             |                                                                           |                                    |
| SOP - číslo                 |                                                                           |                                    |
| - název                     |                                                                           |                                    |
|                             |                                                                           |                                    |
| klíč NČLP                   | 12408                                                                     |                                    |
| vykazování pro pojišťovnu   | Výkon                                                                     | body                               |
| - RUTINA                    | 92157                                                                     | 1778                               |
| - STATIM                    |                                                                           |                                    |
|                             |                                                                           |                                    |
| Pokyny:                     |                                                                           |                                    |
| - pro oddělení              |                                                                           |                                    |
| - pro pacienty              |                                                                           |                                    |
|                             |                                                                           |                                    |
| Referenční meze             |                                                                           |                                    |
| podmínka                    | od                                                                        | do                                 |
|                             | 2,5                                                                       | 4,5                                |
|                             |                                                                           |                                    |
|                             |                                                                           |                                    |
| zdroj                       | Chromsystems                                                              |                                    |

|                             |                                                                                                                                  |                                             |
|-----------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------|
| název vyšetření             | Kyselina valproová                                                                                                               |                                             |
|                             | S/P-Valpr                                                                                                                        |                                             |
|                             | Valproát                                                                                                                         |                                             |
| pracoviště                  | ÚLM-OKB pracoviště NBP / laboratoř atomové a hmotnostní spektrometrie                                                            |                                             |
|                             | tel. 3169, statim+pohot. 3057                                                                                                    |                                             |
| materiál                    | sérum/plazma                                                                                                                     |                                             |
| odezva                      |                                                                                                                                  |                                             |
| - RUTINA                    | denně                                                                                                                            |                                             |
| - STATIM                    | 60 minut                                                                                                                         |                                             |
| odběrová nádoba             |                                                                                                                                  |                                             |
| - RUTINA                    | Sarstedt                                                                                                                         | Monovette: Serum Gel 4,9 ml (hnědá)         |
| - STATIM                    | Sarstedt                                                                                                                         | Monovette: Li-heparin 4,9/5,5 ml (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           | umol/l x 0,144 = ug/ml                                                                                                           |                                             |
| analytická nejistota měření | 4,1%                                                                                                                             |                                             |
| metoda                      | chemiluminiscenční imunoanalýza na mikro částicích CMIA                                                                          |                                             |
| SOP - číslo                 | 37421964                                                                                                                         |                                             |
| - název                     | Stanovení valproátu (CMIA);<br>příbal. leták č. G6-0147 / R06                                                                    |                                             |
| klíč NČLP                   | 03116                                                                                                                            |                                             |
| vykazování pro pojišťovnu   | Výkon                                                                                                                            | body                                        |
| - RUTINA                    | 99121                                                                                                                            | 324                                         |
| - STATIM                    | 99115                                                                                                                            | 679                                         |
| 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, 3056                                                                                                                                                                             |                       |
| materiál                    | 10 ml                                                                                                                                                                                       | moč za 24h            |
| odezva                      |                                                                                                                                                                                             |                       |
| - RUTINA                    | týdně                                                                                                                                                                                       |                       |
| - STATIM                    |                                                                                                                                                                                             |                       |
| odběrová nádoba             |                                                                                                                                                                                             |                       |
| - RUTINA                    |                                                                                                                                                                                             | běžná zkumavka na moč |
| - 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                                                                                                                                                                                   |                       |
| přepočet jednotek           | mg x 5,03 = umol                                                                                                                                                                            |                       |
| analytická nejistota měření | 12,5%                                                                                                                                                                                       |                       |
| metoda                      | vysokoúčinná kapalinová chromatografie                                                                                                                                                      |                       |
| SOP - číslo                 | 37431120                                                                                                                                                                                    |                       |
| - název                     | Stanovení VMA, HVA, 5-HIAA v moči metodou HPLC                                                                                                                                              |                       |
| klíč NČLP                   | 03128                                                                                                                                                                                       |                       |
| vykazování pro pojišťovnu   | Výkon                                                                                                                                                                                       | body                  |
| - RUTINA                    | 81489                                                                                                                                                                                       | 295                   |
| - 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                                                                                                                                                                                      |                       |

|                             |                                                              |                                    |
|-----------------------------|--------------------------------------------------------------|------------------------------------|
| název vyšetření             | Laktát                                                       | *A – akreditováno                  |
|                             | P – Lakt                                                     |                                    |
|                             | Kyselina mléčná                                              |                                    |
|                             |                                                              |                                    |
| pracoviště                  | ÚLM-OKB pracoviště NBP / Laboratoř automatizované analýzy    |                                    |
|                             | tel. 3168, statim + pohot. tel. 3057                         |                                    |
|                             |                                                              |                                    |
| materiál                    | plazma                                                       |                                    |
| odezva                      |                                                              |                                    |
| - RUTINA                    | denně                                                        |                                    |
| - STATIM                    | 60 minut                                                     |                                    |
|                             |                                                              |                                    |
| odběrová nádoba             |                                                              |                                    |
| - RUTINA                    | Sarstedt                                                     | Monovette: EDTA NaF 2,7 ml (žlutá) |
| - STATIM                    | Sarstedt                                                     | Monovette: EDTA NaF 2,7 ml (žlutá) |
| pokyny k odběru             | odběr z nezatažené paže! Po odběru jemně promíchat!          |                                    |
| stabilita před přijetím     | čas                                                          | 20 min                             |
|                             | Teplota                                                      |                                    |
| stabilita v laboratoři      | čas                                                          | 14 dnů                             |
|                             | teplota                                                      | 2 - 8 °C                           |
|                             |                                                              |                                    |
| jednotka                    | mmol/l                                                       | (molární koncentrace)              |
| přepočet jednotek           | mg/dl x 0,111 = mmol/l                                       |                                    |
| analytická nejistota měření | 2,8%                                                         |                                    |
|                             |                                                              |                                    |
| metoda                      | fotometrie, enzymaticky                                      |                                    |
| SOP - číslo                 | 37421837                                                     |                                    |
| - název                     | Stanovení laktátu fotometricky, příbal. leták č. 05171881190 |                                    |
|                             |                                                              |                                    |
| klíč NČLP                   | 11243                                                        |                                    |
| vykazování pro pojišťovnu   | Výkon                                                        | body                               |
| - RUTINA                    | 81521                                                        | 53                                 |
| - STATIM                    | 81171                                                        | 62                                 |
| Pokyny:                     |                                                              |                                    |
| - pro oddělení              | Lékové interference viz. Novinky H37/2015                    |                                    |
| - pro pacienty              |                                                              |                                    |
|                             |                                                              |                                    |
| Referenční meze             |                                                              |                                    |
| podmínka                    | od                                                           | do                                 |
| M, Ž                        | 0,5                                                          | 2,2                                |
| D - 1 m.                    | 0,5                                                          | 2,9                                |
|                             |                                                              |                                    |
|                             |                                                              |                                    |
|                             |                                                              |                                    |
|                             |                                                              |                                    |
|                             |                                                              |                                    |
|                             |                                                              |                                    |
|                             |                                                              |                                    |
|                             |                                                              |                                    |
| zdroj                       | Roche                                                        |                                    |



| název vyšetření             | Laktát - likvor                                                 | *A – akreditováno        |
|-----------------------------|-----------------------------------------------------------------|--------------------------|
|                             | CSF – Lakt                                                      |                          |
|                             | Likvor-laktát; kyselina mléčná                                  |                          |
|                             |                                                                 |                          |
| 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)    |
| přepoččet jednotek          |                                                                 |                          |
| analytická nejistota měření | 3,2%                                                            |                          |
|                             |                                                                 |                          |
| metoda                      | fotometrie, enzymaticky                                         |                          |
| SOP - číslo                 | 37421837                                                        |                          |
| - název                     | Stanovení laktátu fotometricky;<br>příbal. leták č. 05171881190 |                          |
|                             |                                                                 |                          |
| klíč NČLP                   | 11242                                                           |                          |
| vykazování pro pojišťovnu   | Výkon                                                           | body                     |
| - RUTINA                    | 81521                                                           | 53                       |
| - STATIM                    | 81171                                                           | 62                       |
| 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                                                           |                          |

[illegible]

|                             |                                                           |                                            |
|-----------------------------|-----------------------------------------------------------|--------------------------------------------|
| 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: Serum Gel 4,9 ml - hnědá        |
| - STATIM                    | Sarstedt                                                  | Monovette: Li Heparin 4,9/5,5ml - 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 | %                                                         |                                            |
|                             |                                                           |                                            |
| metoda                      | imunoturbidimetrie                                        |                                            |
|                             |                                                           |                                            |
| SOP - číslo                 | 37421905                                                  |                                            |
| - název                     | Lamotrigin;<br>příbal.leták č. 0155192-H-CS               |                                            |
|                             |                                                           |                                            |
| klíč NČLP                   | 18801                                                     |                                            |
| vykazování pro pojišťovnu   | výkon                                                     | body                                       |
| - RUTINA                    | 99139                                                     | 450                                        |
| - STATIM                    | 99115                                                     | 679                                        |
| Pokyny:                     |                                                           |                                            |
| - pro oddělení              | terapeutická hladina                                      |                                            |
|                             | dopor. odběr před podáním léku                            |                                            |
| - pro pacienty              |                                                           |                                            |
|                             |                                                           |                                            |
| Referenční meze             |                                                           |                                            |
| podmínka                    | od                                                        | do                                         |
| terapeut. hladina           | 3,0                                                       | 15,0                                       |
| zdroj                       | Thermo Fisher Scientific                                  |                                            |

|                             |                                                                                              |                                            |
|-----------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------|
| název vyšetření             | Levetiracetam                                                                                |                                            |
|                             | S/P – Leve                                                                                   |                                            |
|                             |                                                                                              |                                            |
| pracoviště                  | ÚLM-OKB pracoviště NBP / Laboratoř automatizované analýzy<br>tel. 3168, statim + pohot. 3057 |                                            |
|                             |                                                                                              |                                            |
| materiál                    | sérum/plazma                                                                                 |                                            |
|                             |                                                                                              |                                            |
| odezva                      |                                                                                              |                                            |
| - RUTINA                    | denně                                                                                        |                                            |
| - STATIM                    | denně                                                                                        |                                            |
|                             |                                                                                              |                                            |
| odběrová nádoba             |                                                                                              |                                            |
| - RUTINA                    | Sarstedt                                                                                     | Monovette: Serum Gel 4,9 ml - hnědá        |
| - STATIM                    | Sarstedt                                                                                     | Monovette: Li Heparin 4,9/5,5ml - 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 | %                                                                                            |                                            |
|                             |                                                                                              |                                            |
| metoda                      | kompetitivní enzymová imunoanalýza                                                           |                                            |
|                             |                                                                                              |                                            |
| SOP - číslo                 | 37421906                                                                                     |                                            |
| - název                     | Levetiracetam;<br>příbal. leták č. 5024-0001-00                                              |                                            |
|                             |                                                                                              |                                            |
| klíč NČLP                   | 15201                                                                                        |                                            |
| vykazování pro pojišťovnu   | výkon                                                                                        | body                                       |
| - RUTINA                    | 99139                                                                                        | 450                                        |
| - STATIM                    | 99115                                                                                        | 679                                        |
| Pokyny:                     |                                                                                              |                                            |
| - pro oddělení              | terapeutická hladina                                                                         |                                            |
|                             | dopor. odběr před podáním léku                                                               |                                            |
| - pro pacienty              |                                                                                              |                                            |
|                             |                                                                                              |                                            |
| Referenční meze             |                                                                                              |                                            |
| podmínka                    | od                                                                                           | do                                         |
| terapeut. hladina           | 6,0                                                                                          | 46,0                                       |
| zdroj                       | ARK Diagnostics                                                                              |                                            |

|                                    |                                                                           |                            |
|------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------|----------------------------|
| <b>název vyšetření</b>             | <b>Linezolid - antibiotika</b>                                            |                            |
|                                    |                                                                           |                            |
|                                    |                                                                           |                            |
| <b>pracoviště</b>                  | ÚLM-OKB pracoviště NBP / Laboratoř farmakologie a spektrometrických metod |                            |
|                                    | tel. 3072                                                                 |                            |
|                                    |                                                                           |                            |
| <b>materiál</b>                    | plasma                                                                    |                            |
|                                    |                                                                           |                            |
| <b>odezva</b>                      |                                                                           |                            |
| - RUTINA                           | 2x týdně                                                                  |                            |
| - STATIM                           |                                                                           |                            |
|                                    |                                                                           |                            |
| <b>odběrová nádoba</b>             |                                                                           |                            |
| - RUTINA                           | Plasma (Li-hep-gel)                                                       |                            |
| - 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 |
|                                    | teplota                                                                   | 20°C ; 2-8°C ; -20°C       |
|                                    |                                                                           |                            |
| <b>jednotka</b>                    | mg/L                                                                      | ()                         |
| přepočet jednotek                  | μmol/L = 2,96 x mg/L                                                      |                            |
| <b>analytická nejistota měření</b> | %                                                                         |                            |
|                                    |                                                                           |                            |
| <b>metoda</b>                      | HPLC-UV                                                                   |                            |
|                                    |                                                                           |                            |
| <b>SOP - číslo</b>                 |                                                                           |                            |
| - název                            |                                                                           |                            |
| <b>klíč NČLP</b>                   |                                                                           |                            |
| <b>vykazování pro pojišťovnu</b>   | výkon                                                                     | body                       |
| - RUTINA                           |                                                                           |                            |
| - STATIM                           | 92157                                                                     | 1778                       |
|                                    |                                                                           |                            |
| <b>Pokyny</b>                      |                                                                           |                            |
| pro oddělení                       |                                                                           |                            |
| pro pacienty                       |                                                                           |                            |
|                                    |                                                                           |                            |
| <b>Referenční meze</b>             |                                                                           |                            |
| podmínka                           | od                                                                        | do                         |
| Mez stanovitelnosti                |                                                                           |                            |
| Cut-off                            |                                                                           |                            |
|                                    |                                                                           |                            |
| <b>zdroj</b>                       |                                                                           |                            |

| 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: Serum Gel 4,9 ml (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                    | UI/l                                                                                      |                                     |
| přepočet jednotek           |                                                                                           |                                     |
| analytická nejistota měření | 13,5%                                                                                     |                                     |
|                             |                                                                                           |                                     |
| metoda                      | chemiluminiscenční imunoanalýza na mikro částicích CMIA                                   |                                     |
| SOP - číslo                 | 37421920                                                                                  |                                     |
| - název                     | Stanovení LH (CMIA, Abbott Architect)<br>příbal. leták č. G6-0137/R05                     |                                     |
|                             |                                                                                           |                                     |
| klíč NČLP                   | 05266                                                                                     |                                     |
| vykazování pro pojišťovnu   | Výkon                                                                                     | body                                |
| - RUTINA                    | 93133                                                                                     | 151                                 |
| - 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)                                                                |                                     |

[illegible]

|                             |                                                                    |                          |
|-----------------------------|--------------------------------------------------------------------|--------------------------|
| název vyšetření             | Likvor – barvení na lipidy                                         |                          |
|                             | CSF – lipidy                                                       |                          |
|                             | Lipidy - likvor                                                    |                          |
| 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                    |                                                                    |                          |
| pokyny k odběru             | běžný odběr – bez zvláštních opatření                              |                          |
| stabilita před přijetím     | čas                                                                |                          |
|                             | Teplota                                                            |                          |
| stabilita v laboratoři      | čas                                                                |                          |
|                             | teplota                                                            |                          |
| jednotka                    |                                                                    |                          |
| přepočet jednotek           |                                                                    |                          |
| analytická nejistota měření |                                                                    |                          |
| metoda                      |                                                                    |                          |
| SOP - číslo                 |                                                                    |                          |
| - název                     |                                                                    |                          |
| klíč NČLP                   | 87439                                                              |                          |
| vykazování pro pojišťovnu   | Výkon                                                              | body                     |
| - RUTINA                    |                                                                    |                          |
| - STATIM                    |                                                                    |                          |
| Pokyny:                     |                                                                    |                          |
| - pro oddělení              |                                                                    |                          |
| - pro pacienty              |                                                                    |                          |
| Referenční meze             |                                                                    |                          |
| podmínka                    | od                                                                 | do                       |
|                             |                                                                    |                          |
|                             |                                                                    |                          |
|                             |                                                                    |                          |
|                             |                                                                    |                          |
|                             |                                                                    |                          |
|                             |                                                                    |                          |
|                             |                                                                    |                          |
|                             |                                                                    |                          |
|                             |                                                                    |                          |
| zdroj                       |                                                                    |                          |



|                                    |                                                                    |                                               |
|------------------------------------|--------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------|
| <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 - hodnotí specialista                  |                                               |
| <b>stabilita před přijetím</b>     | čas                                                                | 2h                                            |
|                                    | 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>                      |                                                                    |                                               |
| <b>SOP</b> - číslo                 |                                                                    |                                               |
| - název                            |                                                                    |                                               |
| <b>klíč NČLP</b>                   | 87447                                                              |                                               |
| <b>vykazování pro pojišťovnu</b>   | Výkon                                                              | body                                          |
| - RUTINA                           |                                                                    |                                               |
| - 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                                                                                                    |                          |
|                             |                                                                                                                                     |                          |
|                             | Cytologie kvantitativní likvor                                                                                                      |                          |
| 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/ $\mu$ L                                                                                                                      |                          |
| přepočet jednotek           |                                                                                                                                     |                          |
| analytická nejistota měření |                                                                                                                                     |                          |
| metoda                      |                                                                                                                                     |                          |
| SOP - číslo                 |                                                                                                                                     |                          |
| - název                     |                                                                                                                                     |                          |
| klíč NČLP                   | 87419                                                                                                                               |                          |
| vykazování pro pojišťovnu   | Výkon                                                                                                                               | body                     |
| - RUTINA                    |                                                                                                                                     |                          |
| - STATIM                    |                                                                                                                                     |                          |
| Pokyny:                     |                                                                                                                                     |                          |
| - pro oddělení              |                                                                                                                                     |                          |
| - pro pacienty              |                                                                                                                                     |                          |
| Referenční meze             |                                                                                                                                     |                          |
| podmínka                    | Od                                                                                                                                  | do                       |
| mononukleáry/ $\mu$ l       | 0,0                                                                                                                                 | 3,0                      |
| polynukleáry/ $\mu$ l       | 0,0                                                                                                                                 | 0,3                      |
| erytrocyty/ $\mu$ l         | 0,0                                                                                                                                 |                          |
|                             |                                                                                                                                     |                          |
|                             |                                                                                                                                     |                          |
|                             |                                                                                                                                     |                          |
|                             |                                                                                                                                     |                          |
|                             |                                                                                                                                     |                          |
|                             |                                                                                                                                     |                          |
|                             |                                                                                                                                     |                          |
| zdroj                       |                                                                                                                                     |                          |



[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: Serum Gel 4,9 ml (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> | 5,8 %                                                                                             |                                     |
|                                    |                                                                                                   |                                     |
| <b>metoda</b>                      | imunoturbidimetrie                                                                                |                                     |
| <b>SOP</b> - číslo                 | 37421862                                                                                          |                                     |
| - název                            | Stanovení Lp(a) (imunoturbidimetricky, Roche)<br>příbal. leták č. 05852633190                     |                                     |
|                                    |                                                                                                   |                                     |
| <b>klíč NČLP</b>                   | 02389                                                                                             |                                     |
| <b>vykazování pro pojišťovnu</b>   | Výkon                                                                                             | body                                |
| - RUTINA                           | 81541                                                                                             | 61                                  |
| - 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                                                                                                                                                                                                                                            |                         |
|                             | tel. 3072, 3056                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                         |
|                             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                         |
| materiál                    | 5 ml                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | moč za 24h              |
| odezva                      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                         |
| - RUTINA                    | 2x týdně                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |                         |
| - STATIM                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                         |
|                             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                         |
| odběrová nádoba             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                         |
| - RUTINA                    | Sarstedt                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | Monovette: Urine 10.248 |
| - STATIM                    | Není                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |                         |
|                             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                         |
| 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                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                         |
|                             | Teplota                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                         |
|                             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                         |
| jednotka                    | umol/24h                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |                         |
| přepočet jednotek           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                         |
| analytická nejistota měření | 9,53%                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |                         |
|                             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                         |
| metoda                      | atomová absorpční spektrofotometrie                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                         |
| SOP - číslo                 | 37431803                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |                         |
| - název                     | Stanovení mědi (Cu) metodou AAS                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                         |
|                             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                         |
| klíč NČLP                   | 01542                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |                         |
| vykazování pro pojišťovnu   | Výkon                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | body                    |
| - RUTINA                    | 81545                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | 86                      |
| - STATIM                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                         |
| Pokyny:                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                         |
| - pro oddělení              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                         |
| - pro pacienty              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                         |
|                             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                         |
| Referenční meze             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                         |
| podmínka                    | Od                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | do                      |
|                             | 0,16                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | 0,94                    |
|                             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                         |
|                             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                         |
|                             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                         |
|                             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                         |
|                             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                         |
|                             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                         |
| zdroj                       | Thomas                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                         |

|                             |                                                                                                   |                                     |
|-----------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------|
| název vyšetření             | Měď                                                                                               |                                     |
|                             | S – Cu                                                                                            |                                     |
|                             | Cu                                                                                                |                                     |
| pracoviště                  | ÚLM-OKB pracoviště NBP / laboratoř farmakologie a spektrometrických metod                         |                                     |
|                             | tel. 3072, 3056                                                                                   |                                     |
| materiál                    | Sérum                                                                                             |                                     |
| odezva                      |                                                                                                   |                                     |
| - RUTINA                    | 2x týdně                                                                                          |                                     |
| - STATIM                    |                                                                                                   |                                     |
| odběrová nádoba             |                                                                                                   |                                     |
| - RUTINA                    | Sarstedt                                                                                          | Monovette: Serum Gel 4,9 ml (hnědá) |
| - STATIM                    |                                                                                                   | není                                |
| pokyny k odběru             | zkumavka pouze umělohmotná                                                                        |                                     |
| stabilita před přijetím     | Čas                                                                                               |                                     |
|                             | Teplota                                                                                           |                                     |
| stabilita v laboratoři      | Čas                                                                                               |                                     |
|                             | Teplota                                                                                           | 2 - 8 °C                            |
| jednotka                    | umol/l                                                                                            | (molární koncentrace)               |
| přepočet jednotek           | ug/dl x 0,157 = umol/l                                                                            |                                     |
| analytická nejistota měření | 15,5 %                                                                                            |                                     |
| metoda                      | atomová absorpční spektrofotometrie                                                               |                                     |
| SOP - číslo                 | 37431803                                                                                          |                                     |
| - název                     | Stanovení mědi (Cu) metodou AAS                                                                   |                                     |
| klíč NČLP                   | 01556                                                                                             |                                     |
| vykazování pro pojišťovnu   | Výkon                                                                                             | body                                |
| - RUTINA                    | 81545                                                                                             | 86                                  |
| - STATIM                    |                                                                                                   |                                     |
| Pokyny:                     |                                                                                                   |                                     |
| - pro oddělení              | Hladina je zvýšená v graviditě, při th. estrogeny (vč. kontraceptiv), vč. některých antiepileptik |                                     |
| - pro pacienty              |                                                                                                   |                                     |
| Referenční meze             |                                                                                                   |                                     |
| podmínka                    | Od                                                                                                | do                                  |
| 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                                |
|                             |                                                                                                   |                                     |
|                             |                                                                                                   |                                     |
|                             |                                                                                                   |                                     |
|                             |                                                                                                   |                                     |
|                             |                                                                                                   |                                     |
|                             |                                                                                                   |                                     |
| zdroj                       | Tietz                                                                                             |                                     |

|                                    |                                                                           |                             |
|------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------|-----------------------------|
| <b>název vyšetření</b>             | <b>Meropenem - antibiotika</b>                                            |                             |
|                                    |                                                                           |                             |
|                                    |                                                                           |                             |
| <b>pracoviště</b>                  | ÚLM-OKB pracoviště NBP / Laboratoř farmakologie a spektrometrických metod |                             |
|                                    | tel. 3072                                                                 |                             |
|                                    |                                                                           |                             |
| <b>materiál</b>                    | plasma                                                                    |                             |
|                                    |                                                                           |                             |
| <b>odezva</b>                      |                                                                           |                             |
| - RUTINA                           | 2x týdně                                                                  |                             |
| - STATIM                           |                                                                           |                             |
|                                    |                                                                           |                             |
| <b>odběrová nádoba</b>             |                                                                           |                             |
| - RUTINA                           | Plasma (Li-hep-gel)                                                       |                             |
| - STATIM                           |                                                                           |                             |
|                                    |                                                                           |                             |
| <b>pokyny k odběru</b>             |                                                                           |                             |
|                                    |                                                                           |                             |
|                                    |                                                                           |                             |
|                                    |                                                                           |                             |
| <b>stabilita před přijetím</b>     | čas                                                                       |                             |
|                                    | teplota                                                                   | °C                          |
| <b>stabilita v laboratoři</b>      | čas                                                                       | 1 hodinu; 3 hodiny ; 45 dní |
|                                    | teplota                                                                   | 20°C ; 4°C ; -20°C          |
|                                    |                                                                           |                             |
| <b>jednotka</b>                    | mg/L                                                                      | ( )                         |
| přepočet jednotek                  | μmol/L = 2,61 x mg/L                                                      |                             |
| <b>analytická nejistota měření</b> | %                                                                         |                             |
|                                    |                                                                           |                             |
| <b>metoda</b>                      | HPLC-UV                                                                   |                             |
|                                    |                                                                           |                             |
| <b>SOP - číslo</b>                 |                                                                           |                             |
| - název                            |                                                                           |                             |
|                                    |                                                                           |                             |
| <b>klíč NČLP</b>                   |                                                                           |                             |
| <b>vykazování pro pojišťovnu</b>   | výkon                                                                     | body                        |
| - RUTINA                           | 92157                                                                     | 1778                        |
| - STATIM                           |                                                                           |                             |
|                                    |                                                                           |                             |
| <b>Pokyny</b>                      |                                                                           |                             |
| pro oddělení                       |                                                                           |                             |
| pro pacienty                       |                                                                           |                             |
|                                    |                                                                           |                             |
| <b>Referenční meze</b>             |                                                                           |                             |
| podmínka                           | od                                                                        | do                          |
| Mez stanovitelnosti                |                                                                           |                             |
| Cut-off                            |                                                                           |                             |
|                                    |                                                                           |                             |
| <b>zdroj</b>                       |                                                                           |                             |



| název vyšetření             | Metanefriny (Metanefrin, Normetanefrin, 3-metoxytyramin)                                                                                                                                                                                             |                       |
|-----------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------|
|                             | dU–Meta                                                                                                                                                                                                                                              |                       |
|                             |                                                                                                                                                                                                                                                      |                       |
| pracoviště                  | ÚLM-OKB pracoviště NBP / laboratoř farmakologie a spektrometrických metod                                                                                                                                                                            |                       |
|                             | tel. 3072, 3056                                                                                                                                                                                                                                      |                       |
|                             |                                                                                                                                                                                                                                                      |                       |
| materiál                    | 20 ml                                                                                                                                                                                                                                                | moč za 24h            |
| odezva                      |                                                                                                                                                                                                                                                      |                       |
| - RUTINA                    | 14 dní                                                                                                                                                                                                                                               |                       |
| - STATIM                    | Ne                                                                                                                                                                                                                                                   |                       |
|                             |                                                                                                                                                                                                                                                      |                       |
| odběrová nádoba             |                                                                                                                                                                                                                                                      |                       |
| - RUTINA                    |                                                                                                                                                                                                                                                      | běžná zkumavka na moč |
| - STATIM                    |                                                                                                                                                                                                                                                      |                       |
|                             |                                                                                                                                                                                                                                                      |                       |
| pokyny k odběru             | sběr v chladu, za přítomnosti konzervač. činidla (příjem OKB);<br>3dny dieta bez ovoce (citrusy, banány, ananas), ořechů, čaje, kávy, kakaa, vanilky, zejména pálivé papriky!!<br>nutné těles. šetření, ev. bez 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                                                                                                                                                                                                                                             |                       |
| přepoččet jednotek          |                                                                                                                                                                                                                                                      |                       |
| analytická nejistota měření |                                                                                                                                                                                                                                                      |                       |
|                             |                                                                                                                                                                                                                                                      |                       |
| metoda                      | vysokoúčinná kapalinová chromatografie                                                                                                                                                                                                               |                       |
| SOP - číslo                 | 37431817                                                                                                                                                                                                                                             |                       |
| - název                     | Stanovení metanefrinů v moči HPLC                                                                                                                                                                                                                    |                       |
|                             |                                                                                                                                                                                                                                                      |                       |
| klíč NČLP                   |                                                                                                                                                                                                                                                      |                       |
| vykazování pro pojišťovnu   | Výkon                                                                                                                                                                                                                                                | body                  |
| - RUTINA                    | 81719                                                                                                                                                                                                                                                | 1077                  |
| - STATIM                    |                                                                                                                                                                                                                                                      |                       |
| Pokyny:                     |                                                                                                                                                                                                                                                      |                       |
| - pro oddělení              | nelze požadovat elektronicky, používejte papírovou žádanku                                                                                                                                                                                           |                       |
| - pro pacienty              |                                                                                                                                                                                                                                                      |                       |
|                             |                                                                                                                                                                                                                                                      |                       |
| Referenční meze             |                                                                                                                                                                                                                                                      |                       |
| podmínka                    | Od                                                                                                                                                                                                                                                   | do                    |
| Metanefrin                  | 324                                                                                                                                                                                                                                                  | 1528                  |
| Normetanefrin               | 884                                                                                                                                                                                                                                                  | 2877                  |
| 3-metoxytyramin             | 616                                                                                                                                                                                                                                                  | 2595                  |
|                             |                                                                                                                                                                                                                                                      |                       |
|                             |                                                                                                                                                                                                                                                      |                       |
|                             |                                                                                                                                                                                                                                                      |                       |
|                             |                                                                                                                                                                                                                                                      |                       |
| zdroj                       | Recipe                                                                                                                                                                                                                                               |                       |

|                             |                                                                                         |                                              |
|-----------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------|
| název vyšetření             | Methemoglobin                                                                           |                                              |
|                             | MetHb                                                                                   |                                              |
|                             |                                                                                         |                                              |
|                             |                                                                                         |                                              |
| 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/venózní ve stříkačce<br>odběr anaerobně-bez bublin, promíchat |                                              |
| stabilita před přijetím     | Čas                                                                                     | 10 min                                       |
|                             | Teplota                                                                                 | 18 - 25 °C                                   |
| stabilita v laboratoři      | Čas                                                                                     | 2 h                                          |
|                             | Teplota                                                                                 | 2 - 8 °C                                     |
|                             |                                                                                         |                                              |
| jednotka                    |                                                                                         |                                              |
| přepočet jednotek           |                                                                                         |                                              |
| analytická nejistota měření | 2,6 %                                                                                   |                                              |
|                             |                                                                                         |                                              |
| metoda                      |                                                                                         |                                              |
| SOP - číslo                 | 37423320                                                                                |                                              |
| - název                     | ABL 825, acidobazický analyzátor (Radiometer)                                           |                                              |
|                             |                                                                                         |                                              |
| klíč NČLP                   | 03392                                                                                   |                                              |
| vykazování pro pojišťovnu   | Výkon                                                                                   | body                                         |
| - RUTINA                    | 81231                                                                                   | 82                                           |
| - STATIM                    |                                                                                         |                                              |
| Pokyny:                     |                                                                                         |                                              |
| - pro oddělení              | nelze požadovat elektronicky, používejte papírovou žádanku                              |                                              |
| - pro pacienty              |                                                                                         |                                              |
|                             |                                                                                         |                                              |
| Referenční meze             |                                                                                         |                                              |
| podmínka                    | Od                                                                                      | do                                           |
|                             | 0,000                                                                                   | 0,010                                        |
|                             |                                                                                         |                                              |
|                             |                                                                                         |                                              |
|                             |                                                                                         |                                              |
|                             |                                                                                         |                                              |
|                             |                                                                                         |                                              |
|                             |                                                                                         |                                              |
| zdroj                       |                                                                                         |                                              |

|                                      |                                                                           |                                  |
|--------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------|----------------------------------|
| název vyšetření                      | Methotrexát                                                               |                                  |
|                                      | MTX                                                                       |                                  |
|                                      |                                                                           |                                  |
| pracoviště                           | ÚLM-OKB pracoviště NBP / laboratoř farmakologie a spektrometrických metod |                                  |
|                                      | tel. 3072, 3056                                                           |                                  |
|                                      |                                                                           |                                  |
| materiál                             | Plasma                                                                    |                                  |
| odezva                               |                                                                           |                                  |
| - RUTINA                             | 1x týdně                                                                  |                                  |
| - STATIM                             |                                                                           |                                  |
|                                      |                                                                           |                                  |
| odběrová nádoba                      |                                                                           |                                  |
| - RUTINA                             | Sarstedt                                                                  | Monovette: EDTA K 2,7 ml červená |
| - STATIM                             |                                                                           |                                  |
|                                      |                                                                           |                                  |
| pokyny k odběru                      | běžný odběr - bez zvláštních opatření                                     |                                  |
| stabilita před přijetím              | Čas                                                                       |                                  |
|                                      | Teplota                                                                   |                                  |
| stabilita v laboratoři               | Čas                                                                       | týden                            |
|                                      | Teplota                                                                   | -20°C                            |
|                                      |                                                                           |                                  |
| jednotka                             | μmol/l                                                                    |                                  |
| přepočet jednotek                    |                                                                           |                                  |
| analytická nejistota měření          |                                                                           |                                  |
|                                      |                                                                           |                                  |
| metoda                               |                                                                           |                                  |
| SOP - číslo                          | 37431840                                                                  |                                  |
| - název                              | Methotrexat – LC-MS/MS                                                    |                                  |
|                                      |                                                                           |                                  |
| klíč NČLP                            |                                                                           |                                  |
| vykazování pro pojišťovnu            | Výkon                                                                     | body                             |
| - RUTINA                             | 92178                                                                     | 2429                             |
| - STATIM                             |                                                                           |                                  |
| Pokyny:                              |                                                                           |                                  |
| - pro oddělení                       |                                                                           |                                  |
| - pro pacienty                       |                                                                           |                                  |
|                                      |                                                                           |                                  |
| Referenční meze                      |                                                                           |                                  |
| podmínka                             | Od                                                                        | do                               |
| dle onemocnění a použitého protokolu |                                                                           |                                  |
|                                      |                                                                           |                                  |
|                                      |                                                                           |                                  |
|                                      |                                                                           |                                  |
|                                      |                                                                           |                                  |
|                                      |                                                                           |                                  |
|                                      |                                                                           |                                  |
| zdroj                                |                                                                           |                                  |

| 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                    |                                                                                                                                                     |                       |
| přepočet jednotek           |                                                                                                                                                     |                       |
| analytická nejistota měření |                                                                                                                                                     |                       |
| metoda                      |                                                                                                                                                     |                       |
| SOP - číslo                 | 37421893                                                                                                                                            |                       |
| - název                     | Stanovení moče diagnostickými proužky                                                                                                               |                       |
| klíč NČLP                   | 03078                                                                                                                                               |                       |
| vykazování pro pojišťovnu   | Výkon                                                                                                                                               | body                  |
| - RUTINA                    | 81775 1/den                                                                                                                                         | 37                    |
| - 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                                                                                                                                               |                       |

| název vyšetření             | Moč mikroskopicky                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |                       |
|-----------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------|
|                             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                       |
|                             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                       |
| pracoviště                  | ÚLM-OKB pracoviště NBP / Laboratoř automatizované analýzy<br>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             | 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 |                       |
| stabilita před přijetím     | Čas                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                       |
|                             | Teplota                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                       |
| stabilita v laboratoři      | Čas                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                       |
|                             | Teplota                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                       |
| jednotka                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                       |
| přepoččet jednotek          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                       |
| analytická nejistota měření |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                       |
| metoda                      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                       |
| SOP - číslo                 | 37421843                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                       |
| - název                     | Morfologické vyšetření moče                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                       |
| klíč NČLP                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                       |
| vykazování pro pojišťovnu   | Výkon                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | body                  |
| - RUTINA                    | 81775 1/den                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                       |
| - STATIM                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                       |
| Pokyny:                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                       |
| - pro oddělení              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                       |
| - pro pacienty              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                       |
| Referenční meze             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                       |
| podmínka                    | 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                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |                       |
| zdroj                       | 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 | 8,0%                                                                            |                         |
| metoda                      | fotometrie, kinetický test s ureázou a glutamát dehydrogenázou                  |                         |
| SOP - číslo                 | 37421802                                                                        |                         |
| - název                     | Stanovení močoviny (urea) fotometricky, Roche);<br>příbal. leták č. 05171873190 |                         |
| klíč NČLP                   | 03082                                                                           |                         |
| vykazování pro pojišťovnu   | Výkon                                                                           | body                    |
| - RUTINA                    | 81621                                                                           | 17                      |
| - STATIM                    | 81137                                                                           | 26                      |
| 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                                     |                                             |
|                             | tel. 3168, statim + pohot. tel. 3057                                                          |                                             |
|                             |                                                                                               |                                             |
| materiál                    | sérum/plazma                                                                                  |                                             |
| odezva                      |                                                                                               |                                             |
| - RUTINA                    | Denně                                                                                         |                                             |
| - STATIM                    | 60 minut                                                                                      |                                             |
|                             |                                                                                               |                                             |
| odběrová nádoba             |                                                                                               |                                             |
| - RUTINA                    | Sarstedt                                                                                      | Monovette: Serum Gel 4,9 ml (hnědá)         |
| - STATIM                    | Sarstedt                                                                                      | Monovette: Li-heparin 4,9/5,5 ml (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 | 5,7%                                                                                          |                                             |
|                             |                                                                                               |                                             |
| metoda                      | fotometrie, kinetický test s ureázou a glutamát dehydrogenázou                                |                                             |
| SOP - číslo                 | 37421802                                                                                      |                                             |
| - název                     | Stanovení močoviny (urea) fotometricky (analýzátor Cobas Roche); příbal. leták č. 05171873190 |                                             |
|                             |                                                                                               |                                             |
| klíč NČLP                   | 03086                                                                                         |                                             |
| vykazování pro pojišťovnu   | Výkon                                                                                         | body                                        |
| - RUTINA                    | 81621                                                                                         | 18                                          |
| - STATIM                    | 81137                                                                                         | 27                                          |
| 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, Textbook of clinical chemistry, 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 | 8,0%                                                                                          |                         |
|                             |                                                                                               |                         |
| metoda                      | fotometrie, kinetický test s ureázou a glutamát dehydrogenázou                                |                         |
| SOP - číslo                 | 37421802                                                                                      |                         |
| - název                     | Stanovení močoviny (urea) fotometricky (analýzátor Cobas Roche); příbal. leták č. 05171873190 |                         |
|                             |                                                                                               |                         |
| klíč NČLP                   | 03088                                                                                         |                         |
| vykazování pro pojišťovnu   | Výkon                                                                                         | body                    |
| - RUTINA                    | 81621                                                                                         | 17                      |
| - STATIM                    | 81137                                                                                         | 26                      |
| Pokyny:                     |                                                                                               |                         |
| - pro oddělení              |                                                                                               |                         |
| - pro pacienty              |                                                                                               |                         |
|                             |                                                                                               |                         |
| Referenční meze             |                                                                                               |                         |
| podmínka                    | Od                                                                                            | do                      |
|                             |                                                                                               |                         |
|                             |                                                                                               |                         |
|                             |                                                                                               |                         |
|                             |                                                                                               |                         |
|                             |                                                                                               |                         |
|                             |                                                                                               |                         |
| zdroj                       |                                                                                               |                         |



[illegible]

[illegible]

|                             |                                                                                     |                                             |
|-----------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------|
| 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: Serum Gel 4,9 ml (hnědá)         |
| - STATIM                    | Sarstedt                                                                            | Monovette: Li-heparin 4,9/5,5 ml (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                    | ug/l                                                                                | (hmotnostní koncentrace)                    |
| přepočet jednotek           |                                                                                     |                                             |
| analytická nejistota měření | 5 %                                                                                 |                                             |
|                             |                                                                                     |                                             |
| metoda                      | elektrochemiluminiscenční imunanalýza na mikročásticích (ECLIA)                     |                                             |
| SOP - číslo                 | 37421839                                                                            |                                             |
| - název                     | Stanovení myoglobinu elektrochemiluminiscenčně (Roche) příbal. leták č. 07027583190 |                                             |
|                             |                                                                                     |                                             |
| klíč NČLP                   | 11270                                                                               |                                             |
| vykazování pro pojišťovnu   | Výkon                                                                               | body                                        |
| - RUTINA                    | 93135                                                                               | 295                                         |
| - STATIM                    |                                                                                     |                                             |
| Pokyny:                     |                                                                                     |                                             |
| - pro oddělení              |                                                                                     |                                             |
| - pro pacienty              |                                                                                     |                                             |
|                             |                                                                                     |                                             |
| Referenční meze             |                                                                                     |                                             |
| podmínka                    | od                                                                                  | do                                          |
| M                           | 28,0                                                                                | 72,0                                        |
| Ž                           | 25,0                                                                                | 58,0                                        |
|                             |                                                                                     |                                             |
|                             |                                                                                     |                                             |
|                             |                                                                                     |                                             |
|                             |                                                                                     |                                             |
|                             |                                                                                     |                                             |
|                             |                                                                                     |                                             |
|                             |                                                                                     |                                             |
|                             |                                                                                     |                                             |
| zdroj                       | Roche                                                                               |                                             |

| název vyšetření             | Nilotinib                                                                 |                                    |
|-----------------------------|---------------------------------------------------------------------------|------------------------------------|
|                             |                                                                           |                                    |
| pracoviště                  | ÚLM-OKB pracoviště NBP / laboratoř farmakologie a spektrometrických metod |                                    |
|                             | tel. 3072, 3056                                                           |                                    |
| materiál                    | plazma                                                                    |                                    |
| odezva                      |                                                                           |                                    |
| - RUTINA                    | 1x týdně                                                                  |                                    |
| - STATIM                    |                                                                           |                                    |
| odběrová nádoba             |                                                                           |                                    |
| - RUTINA                    | Sarstedt                                                                  | Monovette: Li Heparin 4, 9/ 5,5 ml |
| - STATIM                    |                                                                           |                                    |
| pokyny k odběru             | terapeutická hladina                                                      |                                    |
| stabilita před přijetím     | čas                                                                       |                                    |
|                             | teplota                                                                   | °C                                 |
| stabilita v laboratoři      | čas                                                                       | týden                              |
|                             | teplota                                                                   | -20°C                              |
| jednotka                    |                                                                           | ()                                 |
| přepočet jednotek           |                                                                           |                                    |
| analytická nejistota měření |                                                                           |                                    |
| metoda                      | vysokou činná kapalinová chromatografie                                   |                                    |
| SOP - číslo                 | 37431814                                                                  |                                    |
| - název                     | Stanovení nilotinibu v plazmě technikou LC-MS/MS                          |                                    |
| klíč NČLP                   |                                                                           |                                    |
| vykazování pro pojišťovnu   | výkon                                                                     | body                               |
| - RUTINA                    | 92178                                                                     | 2429                               |
| - STATIM                    |                                                                           |                                    |
| Pokyny:                     |                                                                           |                                    |
| - pro oddělení              | Hodnotí lékař dle klinického stavu, odezvy a příp. toxicity               |                                    |
| - pro pacienty              |                                                                           |                                    |
| Referenční meze             |                                                                           |                                    |
| podmínka                    | od                                                                        | do                                 |
|                             |                                                                           |                                    |
|                             |                                                                           |                                    |
|                             |                                                                           |                                    |
|                             |                                                                           |                                    |
|                             |                                                                           |                                    |
|                             |                                                                           |                                    |
| zdroj                       |                                                                           |                                    |

| název vyšetření             | Noradrenalin (Norepinefrin), Katecholaminy                                                                             |          |
|-----------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|
|                             | dU-NorA                                                                                                                |          |
| pracoviště                  | OKB ÚLM-OKB pracoviště NBP / laboratoř farmakologie a spektrometrických metod                                          |          |
|                             | tel.: 3072, 3056                                                                                                       |          |
| materiál                    | Moč za 24 hod.                                                                                                         | 20 ml    |
| odezva                      |                                                                                                                        |          |
| - RUTINA                    | 14 dní                                                                                                                 |          |
| - STATIM                    | NE                                                                                                                     |          |
| odběrová nádoba             |                                                                                                                        |          |
| - RUTINA                    | běžná zkumavka na moč                                                                                                  |          |
| - STATIM                    |                                                                                                                        |          |
| pokyny k odběru             | Sběr v chladu, za přítomnosti konzervač.činitla (příjem OKB)                                                           |          |
|                             | 3 dny dieta bez ovoce (citrusy, banány, ananas), ořechů, čaje, kávy, Kakaa, vanilky, tělesné šetření, ev. Bez medikace |          |
|                             | Uvést množství moče/ 24 h.                                                                                             |          |
| stabilita před přijetím     | čas                                                                                                                    | 4 dny    |
|                             | teplota                                                                                                                | 2 - 8 °C |
| stabilita v laboratoři      | čas                                                                                                                    | 1 měsíc  |
|                             | teplota                                                                                                                | -20°C    |
| jednotka                    | nmol/l                                                                                                                 | ()       |
| přepočet jednotek           |                                                                                                                        |          |
| analytická nejistota měření |                                                                                                                        |          |
| metoda                      | vysokoúčinná kapalinová chromatografie                                                                                 |          |
| SOP - číslo                 | 37431819                                                                                                               |          |
| - název                     | Stanovení katecholaminů v moči HPLC - Bio-Rad                                                                          |          |
| klíč NČLP                   | 02534                                                                                                                  |          |
| vykazování pro pojišťovnu   | výkon                                                                                                                  | body     |
| - RUTINA                    | 81489                                                                                                                  | 285      |
| - STATIM                    |                                                                                                                        |          |
| Pokyny:                     |                                                                                                                        |          |
| - pro oddělení              | Nelze požadovat elektronicky, používejte papírovou žádanku                                                             |          |
| - pro pacienty              |                                                                                                                        |          |
| Referenční meze             |                                                                                                                        |          |
| podmínka                    | od                                                                                                                     | do       |
| M,Z                         | 71,4                                                                                                                   | 504      |
|                             |                                                                                                                        |          |
|                             |                                                                                                                        |          |
| zdroj                       | Biorad                                                                                                                 |          |

|                             |                                                                       |                             |                   |
|-----------------------------|-----------------------------------------------------------------------|-----------------------------|-------------------|
| název vyšetření             | NSE                                                                   |                             | *A - akreditováno |
|                             | 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: Serum Gel 4,9 ml |                   |
| - 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                    | ug/l                                                                  | (hmotnostní koncentrace)    |                   |
| přepočet jednotek           |                                                                       |                             |                   |
| analytická nejistota měření | 4,7%                                                                  |                             |                   |
|                             |                                                                       |                             |                   |
| metoda                      | elektrochemiluminiscenční imunoanalýza (ECLIA)                        |                             |                   |
|                             |                                                                       |                             |                   |
| SOP - číslo                 | 37421932                                                              |                             |                   |
| - název                     | Stanovení NSE (ECLIA Cobas 8000 Roche)<br>příbal.leták č. 07299982190 |                             |                   |
|                             |                                                                       |                             |                   |
| klíč NČLP                   | 07477                                                                 |                             |                   |
| vykazování pro pojišťovnu   | výkon                                                                 | body                        |                   |
| - RUTINA                    | 93167                                                                 | 450                         |                   |
| - 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: Serum Gel 4,9 ml hnědá         |
| - STATIM                     | Sarstedt                                                                                         | Monovette: Li Heparin 4, 9/ 5,5 ml oranž. |
|                              |                                                                                                  |                                           |
| 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  | 8,8 %                                                                                            |                                           |
|                              |                                                                                                  |                                           |
| metoda                       | elektrochemiluminiscenční imunoanalýza (ECLIA)                                                   |                                           |
|                              |                                                                                                  |                                           |
| SOP - číslo                  | 37421888                                                                                         |                                           |
| - název                      | Stanovení NT-proBNP elektrochemiluminiscenčně (analýzátor Roche)<br>příbal. leták č. 09315276190 |                                           |
|                              |                                                                                                  |                                           |
| klíč NČLP                    | 13306                                                                                            |                                           |
| vykazování pro pojišťovnu    | výkon                                                                                            | body                                      |
| - RUTINA                     | 81731 1/den,12/rok                                                                               | 853                                       |
| - STATIM                     |                                                                                                  |                                           |
|                              |                                                                                                  |                                           |
| Pokyny:                      |                                                                                                  |                                           |
| - pro oddělení               | Hodnocení viz. příručka OKB<br>Novinky H40                                                       |                                           |
| - pro pacienty               |                                                                                                  |                                           |
|                              |                                                                                                  |                                           |
| Referenční meze              |                                                                                                  |                                           |
| podmínka                     | od                                                                                               | do                                        |
| Cut-off chron.srdeč.selhání  | 125                                                                                              |                                           |
| cut-off akutní srdeč.selhání | 300                                                                                              |                                           |
|                              |                                                                                                  |                                           |
|                              |                                                                                                  |                                           |
| zdroj                        | Roche                                                                                            |                                           |

|                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                   |         |
|------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|
| <b>název vyšetření</b>             | <b>Okultní krvácení - Hb imunochemicky</b>                                                                                                                                                                                                                        |         |
|                                    | FiOK                                                                                                                                                                                                                                                              |         |
| <b>pracoviště</b>                  | ÚLM-OKB pracoviště NBP / laboratoř farmakologie a spektrometrických metod                                                                                                                                                                                         |         |
|                                    | tel. 3072, 3056                                                                                                                                                                                                                                                   |         |
| <b>materiál</b>                    | stolice                                                                                                                                                                                                                                                           |         |
| <b>odezva</b>                      |                                                                                                                                                                                                                                                                   |         |
| - RUTINA                           | 2x týdně                                                                                                                                                                                                                                                          |         |
| - STATIM                           | NE                                                                                                                                                                                                                                                                |         |
| <b>odběrová nádoba</b>             |                                                                                                                                                                                                                                                                   |         |
| - RUTINA                           | Zkumavku dodá laboratoř                                                                                                                                                                                                                                           |         |
| - STATIM                           |                                                                                                                                                                                                                                                                   |         |
| <b>pokyny k odběru</b>             | odběr do spec. kazetky: zelené víčko otočit doleva, vysunout kartáček, stolicí nabrat mezi zářezy kartáčku opakovaným tahem po povrchu stolice, zasunout zpět do kazety, víčko pevně zacvaknout- nesmí se znovu otevřít!! Uchovávat v lednici<br>Dieta není nutná |         |
| <b>stabilita před přijetím</b>     | čas                                                                                                                                                                                                                                                               | 1 týden |
|                                    | teplota                                                                                                                                                                                                                                                           | 2-8°C   |
| <b>stabilita v laboratoři</b>      | čas                                                                                                                                                                                                                                                               | 1 týden |
|                                    | teplota                                                                                                                                                                                                                                                           | 2-8°C   |
| <b>jednotka</b>                    | µg/g                                                                                                                                                                                                                                                              |         |
| přepočet jednotek                  | ng/ml x 0,2 = µg/g                                                                                                                                                                                                                                                |         |
| <b>analytická nejistota měření</b> | %                                                                                                                                                                                                                                                                 |         |
| <b>metoda</b>                      | turbidimetrie                                                                                                                                                                                                                                                     |         |
| <b>SOP - číslo</b>                 | 37431816                                                                                                                                                                                                                                                          |         |
| - název                            | Stolice na OK imunologicky                                                                                                                                                                                                                                        |         |
| <b>klíč NČLP</b>                   | 02561                                                                                                                                                                                                                                                             |         |
| <b>vykazování pro pojišťovnu</b>   | výkon                                                                                                                                                                                                                                                             | body    |
| - RUTINA                           | 81733                                                                                                                                                                                                                                                             | 107     |
| - STATIM                           |                                                                                                                                                                                                                                                                   |         |
| <b>Pokyny:</b>                     |                                                                                                                                                                                                                                                                   |         |
| - pro oddělení                     |                                                                                                                                                                                                                                                                   |         |
| - pro pacienty                     |                                                                                                                                                                                                                                                                   |         |
| <b>Referenční meze</b>             |                                                                                                                                                                                                                                                                   |         |
| <b>podmínka</b>                    | od                                                                                                                                                                                                                                                                | do      |
|                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                   | 15      |
| <b>zdroj</b>                       | Eiken                                                                                                                                                                                                                                                             |         |



| název vyšetření             | Oligoklonální pásy - likvor                                                                                                                         |          |
|-----------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|
|                             | CSF- OP<br>Likvor- oligoklonální pásy                                                                                                               |          |
| pracoviště                  | ÚLM-OKB pracoviště NBP / Laboratoř likvorologie a analýzy proteinů                                                                                  |          |
|                             | tel. 3160                                                                                                                                           |          |
| materiál                    |                                                                                                                                                     |          |
| odezva                      |                                                                                                                                                     |          |
| - RUTINA                    | týdně                                                                                                                                               |          |
| - STATIM                    |                                                                                                                                                     |          |
| odběrová nádoba             |                                                                                                                                                     |          |
| - RUTINA                    | běžná zkumavka průhledná                                                                                                                            |          |
| - STATIM                    | není                                                                                                                                                |          |
| pokyny k odběru             | Dodat 5ml srážlivé krve, odběr likvoru a krve provést součane<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                                                                                                      |          |
| SOP - číslo                 | 37411811                                                                                                                                            |          |
| - název                     | Detekce oligoklonálních pásů v likvoru na analyzátoru HYDRASYS2                                                                                     |          |
| klíč NČLP                   | 01653                                                                                                                                               |          |
| vykazování pro pojišťovnu   | výkon                                                                                                                                               | body     |
| - RUTINA                    | 91413                                                                                                                                               | 853      |
| - STATIM                    |                                                                                                                                                     |          |
| Pokyny:                     |                                                                                                                                                     |          |
| - pro oddělení              |                                                                                                                                                     |          |
| - pro pacienty              |                                                                                                                                                     |          |
| Referenční meze             |                                                                                                                                                     |          |
| podmínka                    | od                                                                                                                                                  | do       |
| 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             | Olanzapin + N-desmethylolanzapin (antipsychotika)                                                                                                                                                                                                                                                                      |                    |
|-----------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------|
|                             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                    |
| pracoviště                  | ÚLM-OKB pracoviště NBP / Laboratoř farmakologie a spektrometrických metod                                                                                                                                                                                                                                              |                    |
|                             | tel. 3072                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                    |
|                             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                    |
| materiál                    | plasma                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |                    |
|                             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                    |
| odezva                      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                    |
| - RUTINA                    | 1x týdně                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                    |
| - STATIM                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                    |
|                             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                    |
| odběrová nádoba             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                    |
| - RUTINA                    | Plasma (Li-hep) BEZ GELU!                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                    |
| - STATIM                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                    |
|                             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                    |
| pokyny k odběru             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                    |
|                             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                    |
|                             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                    |
|                             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                    |
| stabilita před přijetím     | čas                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |                    |
|                             | teplota                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | °C                 |
| stabilita v laboratoři      | čas                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | 24 hodin ; 1 měsíc |
|                             | teplota                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | 2-8°C ; -20°C      |
|                             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                    |
| jednotka                    | ng/mL                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | ( )                |
| přepočet jednotek           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                    |
| analytická nejistota měření | %                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                    |
|                             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                    |
| metoda                      | LC-MS/MS                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                    |
|                             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                    |
| SOP - číslo                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                    |
| - název                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                    |
|                             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                    |
| klíč NČLP                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                    |
| vykazování pro pojišťovnu   | výkon                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | body               |
| - RUTINA                    | 92178                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | 2429               |
| - STATIM                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                    |
|                             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                    |
| Pokyny                      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                    |
| pro oddělení                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                    |
| pro pacienty                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                    |
|                             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                    |
| Referenční meze             | Pouze olanzapin                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                    |
| podmínka                    | od 20 ng/mL                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | do 80 ng/mL        |
| Mez stanovitelnosti         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                    |
| Hladiny podléhající hlášení | > 100 ng/mL                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                    |
|                             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                    |
| zdroj                       | 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             | Olovo                                                                     |                               |
|-----------------------------|---------------------------------------------------------------------------|-------------------------------|
|                             | B-Pb                                                                      |                               |
| pracoviště                  | ÚLM-OKB pracoviště NBP / laboratoř farmakologie a spektrometrických metod |                               |
|                             | tel. 3072, 3056                                                           |                               |
| materiál                    | krev nesrážlivá                                                           |                               |
| odezva                      |                                                                           |                               |
| - RUTINA                    | 14 dní                                                                    |                               |
| - STATIM                    | NE                                                                        |                               |
| odběrová nádoba             |                                                                           |                               |
| - RUTINA                    | Sarstedt                                                                  | Monovette: EDTA K 2.7ml červ. |
| - STATIM                    |                                                                           |                               |
| pokyny k odběru             | Uchování delší než 2 týdny při -20°C, krev se nesmí centrifugovat         |                               |
| stabilita před přijetím     | čas                                                                       |                               |
|                             | teplota                                                                   |                               |
| stabilita v laboratoři      | čas                                                                       | 2 týdny                       |
|                             | teplota                                                                   | 2 - 8 °C                      |
| jednotka                    | ug/l                                                                      |                               |
| přepočet jednotek           |                                                                           |                               |
| analytická nejistota měření | %                                                                         |                               |
| metoda                      | atomová absorpční spektrofotometrie                                       |                               |
| SOP - číslo                 | 37431822                                                                  |                               |
| - název                     | Stanovení olova metodou AAS                                               |                               |
| klíč NČLP                   | 02636                                                                     |                               |
| vykazování pro pojišťovnu   | výkon                                                                     | body                          |
| - RUTINA                    | 92175                                                                     | 175                           |
| - STATIM                    |                                                                           |                               |
| Pokyny:                     |                                                                           |                               |
| - pro oddělení              |                                                                           |                               |
| - pro pacienty              |                                                                           |                               |
| Referenční meze             |                                                                           |                               |
| podmínka                    | od                                                                        | do                            |
|                             |                                                                           | 50                            |
|                             |                                                                           |                               |
|                             |                                                                           |                               |
|                             |                                                                           |                               |
|                             |                                                                           |                               |
|                             |                                                                           |                               |
| zdroj                       |                                                                           |                               |

|                             |                                                                             |                                  |
|-----------------------------|-----------------------------------------------------------------------------|----------------------------------|
| 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: Serum Gel 4.9ml-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 | 13,7 %                                                                      |                                  |
| metoda                      |                                                                             |                                  |
| SOP - číslo                 | 37421869                                                                    |                                  |
| - název                     | Stanovení orosomukoidu imunoturbidimetricky<br>příbal. leták č. 05991960190 |                                  |
| klíč NČLP                   | 02585                                                                       |                                  |
| vykazování pro pojišťovnu   | výkon                                                                       | body                             |
| - RUTINA                    | 91151                                                                       |                                  |
| - STATIM                    |                                                                             |                                  |
| Pokyny:                     |                                                                             |                                  |
| - pro oddělení              |                                                                             |                                  |
| - pro pacienty              |                                                                             |                                  |
| Referenční meze             |                                                                             |                                  |
| podmínka                    | od                                                                          | do                               |
| M, Ž                        | 0,50                                                                        | 1,20                             |
| D 0 - 1 r.                  | 0,10                                                                        | 1,40                             |
| - 5 r.                      | 0,30                                                                        | 1,40                             |
| - 15 r.                     | 0,30                                                                        | 1,20                             |
| zdroj                       |                                                                             |                                  |

|                             |                                                           |                                             |
|-----------------------------|-----------------------------------------------------------|---------------------------------------------|
| 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: Serum Gel 4.9ml -hnědá           |
| - STATIM                    | Sarstedt                                                  | Monovette: Li Heparin 4.9/5.5 ml - oranžová |
|                             |                                                           |                                             |
| pokyny k odběru             | plazma pouze Li-heparin!<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 | 0,5%                                                      |                                             |
|                             |                                                           |                                             |
| metoda                      | kryoskopie                                                |                                             |
|                             |                                                           |                                             |
| SOP - číslo                 | 37423328                                                  |                                             |
| - název                     | Osmometr Arkray (Osmo-6060)                               |                                             |
|                             |                                                           |                                             |
| klíč NČLP                   | 02593                                                     |                                             |
| vykazování pro pojišťovnu   | výkon                                                     | body                                        |
| - RUTINA                    | 81563                                                     | 12                                          |
| - 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 | 0,5%                                                                                                      |                       |
|                             |                                                                                                           |                       |
| metoda                      | kryoskopie                                                                                                |                       |
|                             |                                                                                                           |                       |
| SOP - číslo                 | 37423328                                                                                                  |                       |
| - název                     | Osmometr Arkray (Osmo-6060)                                                                               |                       |
|                             |                                                                                                           |                       |
| klíč NČLP                   | 02593                                                                                                     |                       |
| vykazování pro pojišťovnu   | výkon                                                                                                     | body                  |
| - RUTINA                    | 81563                                                                                                     | 12                    |
| - 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: Serum Gel 4.9 ml, nesrážlivá Li-heparin, 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                    | ug/l                                                                           | (hmotnostní koncentrace)                                    |
| přepočet jednotek           |                                                                                |                                                             |
| analytická nejistota měření |                                                                                |                                                             |
| metoda                      | elektrochemiluminiscenční imunoanalýza (ECLIA)                                 |                                                             |
| SOP - číslo                 | 37421940                                                                       |                                                             |
| - název                     | Stanovení osteokalcinu (ECLIA, Roche, Cobas e411); příbal.leták č. 07027591190 |                                                             |
| klíč NČLP                   | 02596                                                                          |                                                             |
| vykazování pro pojišťovnu   | výkon                                                                          | body                                                        |
| - RUTINA                    | 93169 1/ týden                                                                 | 518                                                         |
| - 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, 3056                                                                         |                |
| materiál                    | moč za 24 hod.                                                                          |                |
| odezva                      |                                                                                         |                |
| - RUTINA                    | týdně                                                                                   |                |
| - STATIM                    |                                                                                         |                |
| odběrová nádoba             |                                                                                         |                |
| - RUTINA                    | Celé množství moče                                                                      | Plastová láhev |
| - STATIM                    |                                                                                         |                |
| pokyny k odběru             | Stanovujeme pouze v souboru rizika litiázy- viz Příručka F03 ; dodat celé množství moče |                |
| stabilita před přijetím     | čas                                                                                     |                |
|                             | teplota                                                                                 |                |
| stabilita v laboratoři      | čas                                                                                     |                |
|                             | teplota                                                                                 |                |
| jednotka                    | mmol/24h                                                                                |                |
| přepočet jednotek           |                                                                                         |                |
| analytická nejistota měření | 8,7%                                                                                    |                |
| metoda                      |                                                                                         |                |
| SOP - číslo                 | 37431836                                                                                |                |
| - název                     | Stanovení oxalátů v moči (LITALAB), č. m. 288                                           |                |
| klíč NČLP                   | 02601                                                                                   |                |
| vykazování pro pojišťovnu   | výkon                                                                                   | body           |
| - RUTINA                    | 81567                                                                                   | 151            |
| - STATIM                    |                                                                                         |                |
| Pokyny:                     |                                                                                         |                |
| - pro oddělení              |                                                                                         |                |
| - pro pacienty              |                                                                                         |                |
| Referenční meze             |                                                                                         |                |
| podmínka                    | od                                                                                      | do             |
|                             | 0,09                                                                                    | 0,40           |
|                             |                                                                                         |                |
|                             |                                                                                         |                |
|                             |                                                                                         |                |
|                             |                                                                                         |                |
| zdroj                       | Litalab                                                                                 |                |

|                             |                                                                                                                     |                                |
|-----------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------|
| název vyšetření             | Parathormon 1-84                                                                                                    |                                |
|                             | P – PTH<br>Parathyroidní hormon 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, 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> |                                |
|                             | významná interference hemolýza a lipémie                                                                            |                                |
| stabilita před přijetím     | čas                                                                                                                 |                                |
|                             | teplota                                                                                                             |                                |
| stabilita v laboratoři      | čas                                                                                                                 | 48h                            |
|                             | teplota                                                                                                             | 2 - 8°C                        |
| jednotka                    | pmol/l                                                                                                              | (molární koncentrace)          |
| přepočet jednotek           | pg/ml x 0,106 = pmol/l                                                                                              |                                |
| analytická nejistota měření |                                                                                                                     |                                |
| metoda                      | elektrochemiluminiscenční imunoanalýza (ECLIA)                                                                      |                                |
| SOP - číslo                 | 37421952                                                                                                            |                                |
| - název                     | Stanovení PTH 1-84 (ECLIA, Roche);<br>příbal.leták č. 09005765190                                                   |                                |
| klíč NČLP                   | 7524                                                                                                                |                                |
| vykazování pro pojišťovnu   | výkon                                                                                                               | body                           |
| - RUTINA                    | 93171 1/den                                                                                                         | 562                            |
| - STATIM                    |                                                                                                                     |                                |
| Pokyny:                     |                                                                                                                     |                                |
| - pro oddělení              |                                                                                                                     |                                |
| - pro pacienty              |                                                                                                                     |                                |
| Referenční meze             |                                                                                                                     |                                |
| podmínka                    | od                                                                                                                  | do                             |
|                             | 1,58                                                                                                                | 6,03                           |
| zdroj                       | Roche                                                                                                               |                                |

|                                    |                                                                           |                              |
|------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------|------------------------------|
| <b>název vyšetření</b>             | <b>Piperacilin - antibiotika</b>                                          |                              |
|                                    |                                                                           |                              |
|                                    |                                                                           |                              |
| <b>pracoviště</b>                  | ÚLM-OKB pracoviště NBP / Laboratoř farmakologie a spektrometrických metod |                              |
|                                    | tel. 3072                                                                 |                              |
|                                    |                                                                           |                              |
| <b>materiál</b>                    | plasma                                                                    |                              |
|                                    |                                                                           |                              |
| <b>odezva</b>                      |                                                                           |                              |
| - RUTINA                           | 2x týdně                                                                  |                              |
| - STATIM                           |                                                                           |                              |
|                                    |                                                                           |                              |
| <b>odběrová nádoba</b>             |                                                                           |                              |
| - RUTINA                           | Plasma (Li-hep-gel)                                                       |                              |
| - STATIM                           |                                                                           |                              |
|                                    |                                                                           |                              |
| <b>pokyny k odběru</b>             |                                                                           |                              |
|                                    |                                                                           |                              |
|                                    |                                                                           |                              |
|                                    |                                                                           |                              |
| <b>stabilita před přijetím</b>     | čas                                                                       |                              |
|                                    | teplota                                                                   | °C                           |
| <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                                                                      | ( )                          |
| přepočet jednotek                  | μmol/L = 2,86 x mg/L                                                      |                              |
| <b>analytická nejistota měření</b> | %                                                                         |                              |
|                                    |                                                                           |                              |
| <b>metoda</b>                      | HPLC-UV                                                                   |                              |
|                                    |                                                                           |                              |
| <b>SOP - číslo</b>                 |                                                                           |                              |
| - název                            |                                                                           |                              |
|                                    |                                                                           |                              |
| <b>klíč NČLP</b>                   |                                                                           |                              |
| <b>vykazování pro pojišťovnu</b>   | výkon                                                                     | body                         |
| - RUTINA                           | 92157                                                                     | 1778                         |
| - STATIM                           |                                                                           |                              |
|                                    |                                                                           |                              |
| <b>Pokyny</b>                      |                                                                           |                              |
| pro oddělení                       |                                                                           |                              |
| pro pacienty                       |                                                                           |                              |
|                                    |                                                                           |                              |
| <b>Referenční meze</b>             |                                                                           |                              |
| podmínka                           | od                                                                        | do                           |
| Mez stanovitelnosti                |                                                                           |                              |
| Cut-off                            |                                                                           |                              |
|                                    |                                                                           |                              |
| <b>zdroj</b>                       |                                                                           |                              |

|                             |                                                                                                                          |                                   |
|-----------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------|
| 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: Serum Gel 4,9 ml 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 | 7,1 %                                                                                                                    |                                   |
| metoda                      | elektrochemiluminiscenční imunoanalýza (ECLIA)                                                                           |                                   |
| SOP - číslo                 | 37421891                                                                                                                 |                                   |
| - název                     | Stanovení lidského placentárního růstového hormonu (PIGF) chemiluminiscenčně (ECLIA, Roche) příbal. leták č. 07027648190 |                                   |
| klíč NČLP                   | 17093                                                                                                                    |                                   |
| vykazování pro pojišťovnu   | výkon                                                                                                                    | body                              |
| - RUTINA                    | 81739 1/den,12/rok                                                                                                       | 930                               |
| - STATIM                    |                                                                                                                          |                                   |
| Pokyny:                     |                                                                                                                          |                                   |
| - Pro oddělení              | statim po předchozí domluvě tel. 53223/3150,3057                                                                         |                                   |
| - pro pacienty              |                                                                                                                          |                                   |
| Referenční meze             |                                                                                                                          |                                   |
| podmínka                    | od                                                                                                                       | do                                |
| poměr sFlt-1/PIGF           |                                                                                                                          | 38                                |
| zdroj                       | Roche                                                                                                                    |                                   |

| název vyšetření             | Porfobilinogen                                                            |                       |
|-----------------------------|---------------------------------------------------------------------------|-----------------------|
|                             | U-PBG                                                                     |                       |
| pracoviště                  | ÚLM-OKB pracoviště NBP / laboratoř farmakologie a spektrometrických metod |                       |
|                             | tel. 3072, 3056                                                           |                       |
| materiál                    | 5ml                                                                       | moč jednorázová       |
| odezva                      |                                                                           |                       |
| - RUTINA                    | denně                                                                     |                       |
| - STATIM                    |                                                                           |                       |
| odběrová nádoba             |                                                                           |                       |
| - RUTINA                    |                                                                           | běžná zkumavka na moč |
| - STATIM                    |                                                                           | není                  |
| pokyny k odběru             | Nutno chránit před světlem! Nelze stanovit ve sbírané moči                |                       |
| stabilita před přijetím     | čas                                                                       |                       |
|                             | teplota                                                                   | °C                    |
| stabilita v laboratoři      | čas                                                                       | 1 týden               |
|                             | teplota                                                                   | 2 - 8°C               |
| jednotka                    | umol/l                                                                    | (molární koncentrace) |
| přepočet jednotek           |                                                                           |                       |
| analytická nejistota měření | %                                                                         |                       |
| metoda                      |                                                                           |                       |
| SOP - číslo                 | 37431848                                                                  |                       |
| - název                     | Stanovení porfobilinogenu v moči, č.m. 173                                |                       |
| klíč NČLP                   | 02642                                                                     |                       |
| vykazování pro pojišťovnu   | výkon                                                                     | body                  |
| - RUTINA                    | 81577                                                                     | 22                    |
| - STATIM                    |                                                                           |                       |
| Pokyny:                     |                                                                           |                       |
| - pro oddělení              |                                                                           |                       |
| - pro pacienty              |                                                                           |                       |
| Referenční meze             |                                                                           |                       |
| podmínka                    | od                                                                        | do                    |
|                             | 0,04                                                                      | 36,00                 |
|                             |                                                                           |                       |
|                             |                                                                           |                       |
|                             |                                                                           |                       |
|                             |                                                                           |                       |
|                             |                                                                           |                       |
|                             |                                                                           |                       |
| zdroj                       |                                                                           |                       |

| název vyšetření             | Porfyriny- frakce: soubor                                                                                                                                                                                                                                               |                       |
|-----------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------|
|                             | Koproporfyryl, uroporfyryl                                                                                                                                                                                                                                              |                       |
| pracoviště                  | ÚLM-OKB pracoviště NBP/ laboratoř farmakologie a spektrometrických metod                                                                                                                                                                                                |                       |
|                             | tel.: 3072, 3056                                                                                                                                                                                                                                                        |                       |
| materiál                    | 10 ml                                                                                                                                                                                                                                                                   | moč za 24 hod.        |
| odezva                      |                                                                                                                                                                                                                                                                         |                       |
| - RUTINA                    | týdně                                                                                                                                                                                                                                                                   |                       |
| - STATIM                    |                                                                                                                                                                                                                                                                         |                       |
| odběrová nádoba             |                                                                                                                                                                                                                                                                         |                       |
| - RUTINA                    |                                                                                                                                                                                                                                                                         | běžná zkumavka na moč |
| - STATIM                    |                                                                                                                                                                                                                                                                         | (není)                |
| pokyny k odběru             | Do nádoby na začátku sběru vysypat konzervační činidlo (5g Na <sub>2</sub> CO <sub>3</sub> )- dodá OKB, uvést množství moče/ 24 hod., chránit před světlem!<br>Soubor: Soubor: koproporfyryl, uroporfyryl - vždy penta-, hexa-, heptaporfyryl- pokud jsou detekovatelné |                       |
| stabilita před přijetím     | čas                                                                                                                                                                                                                                                                     |                       |
|                             | teplota                                                                                                                                                                                                                                                                 | °C                    |
| stabilita v laboratoři      | čas                                                                                                                                                                                                                                                                     | 1 týden               |
|                             | teplota                                                                                                                                                                                                                                                                 | 2 - 8°C               |
| jednotka                    | umol/24 h                                                                                                                                                                                                                                                               | ()                    |
| přepočet jednotek           |                                                                                                                                                                                                                                                                         |                       |
| analytická nejistota měření |                                                                                                                                                                                                                                                                         |                       |
| metoda                      | kapalinová chromatografie                                                                                                                                                                                                                                               |                       |
| SOP - číslo                 |                                                                                                                                                                                                                                                                         |                       |
| - název                     |                                                                                                                                                                                                                                                                         |                       |
| klíč NČLP                   | 42276                                                                                                                                                                                                                                                                   |                       |
| vykazování pro pojišťovnu   | výkon                                                                                                                                                                                                                                                                   | body                  |
| - RUTINA                    | 81693                                                                                                                                                                                                                                                                   | 42                    |
| - STATIM                    |                                                                                                                                                                                                                                                                         |                       |
| Pokyny:                     |                                                                                                                                                                                                                                                                         |                       |
| - pro oddělení              | Nelze požadovat elektronicky, používejte papírovou žádanku                                                                                                                                                                                                              |                       |
| - pro pacienty              |                                                                                                                                                                                                                                                                         |                       |
| Referenční meze             |                                                                                                                                                                                                                                                                         |                       |
| podmínka                    | od                                                                                                                                                                                                                                                                      | do                    |
| koproporfyryl               | 0,000                                                                                                                                                                                                                                                                   | 0,280                 |
| uroporfyryl                 | 0,000                                                                                                                                                                                                                                                                   | 0,050                 |
| heptaporfyryl               | 0,000                                                                                                                                                                                                                                                                   | 0,014                 |
| hexaporfyryl                | 0,000                                                                                                                                                                                                                                                                   | 0,006                 |
| pentaporfyryl               | 0,000                                                                                                                                                                                                                                                                   | 0,005                 |
| zdroj                       |                                                                                                                                                                                                                                                                         |                       |

| název vyšetření             | Porfyriny celkové                                                         |                          |
|-----------------------------|---------------------------------------------------------------------------|--------------------------|
|                             |                                                                           |                          |
| pracoviště                  | ÚLM-OKB pracoviště NBP / laboratoř farmakologie a spektrometrických metod |                          |
|                             | tel. 3072, 3056                                                           |                          |
| materiál                    | 5ml                                                                       | moč jednorázová          |
| odezva                      |                                                                           |                          |
| - RUTINA                    | týdně                                                                     |                          |
| - STATIM                    |                                                                           |                          |
| odběrová nádoba             |                                                                           |                          |
| - RUTINA                    |                                                                           | běžná zkumavka na moč    |
| - STATIM                    |                                                                           | NE                       |
| pokyny k odběru             | Nutno chránit před světlem                                                |                          |
| stabilita před přijetím     | čas                                                                       |                          |
|                             | teplota                                                                   | °C                       |
| stabilita v laboratoři      | čas                                                                       | 1 týden                  |
|                             | teplota                                                                   | -20 °C                   |
| jednotka                    | ug/l                                                                      | (hmotnostní koncentrace) |
| přepočet jednotek           |                                                                           |                          |
| analytická nejistota měření | %                                                                         |                          |
| metoda                      |                                                                           |                          |
| SOP - číslo                 | 37431837                                                                  |                          |
| - název                     | Porfyriny (celkové, Beckman)                                              |                          |
| klíč NČLP                   | 02701                                                                     |                          |
| vykazování pro pojišťovnu   | výkon                                                                     | body                     |
| - RUTINA                    | 81581                                                                     | 33                       |
| - STATIM                    |                                                                           |                          |
| Pokyny:                     |                                                                           |                          |
| - pro oddělení              |                                                                           |                          |
| - pro pacienty              |                                                                           |                          |
| Referenční meze             |                                                                           |                          |
| podmínka                    | od                                                                        | do                       |
|                             | 0                                                                         | 144                      |
|                             |                                                                           |                          |
|                             |                                                                           |                          |
|                             |                                                                           |                          |
| zdroj                       | Soubor zdravých jedinců FN Brno                                           |                          |

| název vyšetření                                              | Posakonazol                                                              |                                            |
|--------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------|
|                                                              |                                                                          |                                            |
| pracoviště                                                   | ÚLM-OKB pracoviště NBP/ laboratoř farmakologie a spektrometrických metod |                                            |
|                                                              | tel.: 3072, 3056                                                         |                                            |
| materiál                                                     | plazma                                                                   |                                            |
| odezva                                                       |                                                                          |                                            |
| - RUTINA                                                     | 2 x týdně                                                                |                                            |
| - STATIM                                                     |                                                                          |                                            |
| odběrová nádoba                                              |                                                                          |                                            |
| - RUTINA                                                     | Sarstedt                                                                 | Monovette: Li heparin 4,9/5,5 ml- oranžová |
| - STATIM                                                     |                                                                          | – bez gelu !                               |
| pokyny k odběru                                              | Terapeutická hladina                                                     |                                            |
| stabilita před přijetím                                      | čas                                                                      |                                            |
|                                                              | teplota                                                                  | °C                                         |
| stabilita v laboratoři                                       | čas                                                                      | 1 týden                                    |
|                                                              | teplota                                                                  | 2 - 8°C                                    |
| jednotka                                                     | mg/l                                                                     | ()                                         |
| přepočet jednotek                                            |                                                                          |                                            |
| analytická nejistota měření                                  | 10,5 %                                                                   |                                            |
| metoda                                                       | vysokoúčinná kapalinová chromatografie                                   |                                            |
| SOP - číslo                                                  | 37431809                                                                 |                                            |
| - název                                                      | Stanovení vorikonazolu a posakonazolu v plazmě metodou HPLC              |                                            |
| klíč NČLP                                                    |                                                                          |                                            |
| vykazování pro pojišťovnu                                    | výkon                                                                    | body                                       |
| - RUTINA                                                     | 92157                                                                    | 1778                                       |
| - STATIM                                                     |                                                                          |                                            |
| Pokyny:                                                      |                                                                          |                                            |
| - pro oddělení                                               |                                                                          |                                            |
| - pro pacienty                                               |                                                                          |                                            |
| Referenční meze                                              |                                                                          |                                            |
| podmínka                                                     | od                                                                       | do                                         |
| Hodnotí lékař dle klinického stavu a mikrobiologických testů |                                                                          |                                            |
|                                                              |                                                                          |                                            |
|                                                              |                                                                          |                                            |
|                                                              |                                                                          |                                            |
|                                                              |                                                                          |                                            |
|                                                              |                                                                          |                                            |
|                                                              |                                                                          |                                            |
| zdroj                                                        |                                                                          |                                            |



| název vyšetření             | Prealbumin                                                                                 |                                    |
|-----------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------|
|                             | S/P - Prealb                                                                               |                                    |
|                             |                                                                                            |                                    |
| 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: Serum Gel 4,9 ml- 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 | 5,2 %                                                                                      |                                    |
|                             |                                                                                            |                                    |
| metoda                      | imunoturbidimetrie                                                                         |                                    |
|                             |                                                                                            |                                    |
| SOP - číslo                 | 37421830                                                                                   |                                    |
| - název                     | Stanovení prealbuminu imunoturbidimetricky;<br>příbal. leták č. 05950902190                |                                    |
|                             |                                                                                            |                                    |
| klíč NČLP                   | 02715                                                                                      |                                    |
| vykazování pro pojišťovnu   | výkon                                                                                      | body                               |
| - RUTINA                    | 91143                                                                                      | 178                                |
| - 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              | Prealbumin - likvor - ZRUŠENO                                                                                    |                          |
|                              | Likvor- Prealbumin                                                                                               |                          |
|                              | PAB/CSF                                                                                                          |                          |
| Od 1.11.2019 metoda zrušena. |                                                                                                                  |                          |
| pracoviště                   | ÚLM-OKB pracoviště NBP / spec.proteiny a likvorologie                                                            |                          |
|                              | tel. 3160                                                                                                        |                          |
|                              |                                                                                                                  |                          |
| materiál                     | likvor                                                                                                           |                          |
|                              |                                                                                                                  |                          |
| odezva                       |                                                                                                                  |                          |
| - RUTINA                     | týdně                                                                                                            |                          |
| - STATIM                     |                                                                                                                  |                          |
|                              |                                                                                                                  |                          |
| odběrová nádoba              |                                                                                                                  |                          |
| - RUTINA                     |                                                                                                                  | Běžná zkumavka průhledná |
| - STATIM                     |                                                                                                                  | (není)                   |
|                              |                                                                                                                  |                          |
| 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                     | mg/l                                                                                                             | (hmotnostní koncentrace) |
| přepočet jednotek            |                                                                                                                  |                          |
| analytická nejistota měření  | %                                                                                                                |                          |
|                              |                                                                                                                  |                          |
| metoda                       | imunonefelometrie                                                                                                |                          |
|                              |                                                                                                                  |                          |
| SOP - číslo                  | 37411143                                                                                                         |                          |
| - název                      | Stanovení prealbuminu v likvoru nefelometricky (analýzátor Immage, Beckman Coulter), číslo příbal. letáku 988644 |                          |
|                              |                                                                                                                  |                          |
| klíč NČLP                    | 02708                                                                                                            |                          |
| vykazování pro pojišťovnu    | výkon                                                                                                            | body                     |
| - RUTINA                     | 91143                                                                                                            | 176                      |
| - STATIM                     |                                                                                                                  |                          |
|                              |                                                                                                                  |                          |
| Pokyny:                      |                                                                                                                  |                          |
| - pro oddělení               |                                                                                                                  |                          |
| - pro pacienty               |                                                                                                                  |                          |
|                              |                                                                                                                  |                          |
| Referenční meze              |                                                                                                                  |                          |
| podmínka                     | od                                                                                                               | do                       |
|                              | 12,00                                                                                                            | 27,00                    |
|                              |                                                                                                                  |                          |
|                              |                                                                                                                  |                          |
|                              |                                                                                                                  |                          |
|                              |                                                                                                                  |                          |
| zdroj                        | Doc.MUDr.Adam,Pavel,Proteinologie mozkomíšního moku                                                              |                          |

| 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: Serum Gel 4,9 ml- 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 | 12,0%                                                                            |                                    |                  |
|                             |                                                                                  |                                    |                  |
| metoda                      | chemiluminiscenční imunoanalýza na mikročásticích CMIA                           |                                    |                  |
|                             |                                                                                  |                                    |                  |
| SOP - číslo                 | 37421921                                                                         |                                    |                  |
| - název                     | Stanovení progesteronu (CMIA, Abbott Architect)<br>příbal. leták č. G6-6639/ R08 |                                    |                  |
|                             |                                                                                  |                                    |                  |
| klíč NČLP                   | 05284                                                                            |                                    |                  |
| vykazování pro pojišťovnu   | výkon                                                                            | body                               |                  |
| - RUTINA                    | 93137                                                                            | 167                                |                  |
| - 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                    | Prokalcitonin                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                                            |
|------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------|
|                                    | 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: Serum Gel 4.9ml - hnědá         |
| - STATIM                           | Sarstedt                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | Monovette: Li Heparin 4.9/5.5ml - oranžová |
| -                                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | Monovette: EDTA K 2.7ml - červená          |
| <b>pokyny k odběru</b>             | Lze použít srážlivou nebo nesrážlivou krev, ale je nutno<br>dodržet stejný odběr při opakovaném vyšetření.<br>Dle ZP indikace pouze u hospitalizovaných pacientů!<br>Pro externí lůžková pracoviště provádíme jen po telef. domluvě<br>s lékařkami OKB (kl.3152).<br>Skladování déle než 24h. p ři -20°C.                                                                                                                                                                              |                                            |
| <b>stabilita před přijetím</b>     | čas                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |                                            |
|                                    | teplota                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |                                            |
| <b>stabilita v laboratoři</b>      | čas                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | 48h                                        |
|                                    | teplota                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | 2 - 8 °C                                   |
| <b>jednotka</b>                    | ug/l                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                                            |
| přepočet jednotek                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                                            |
| <b>analytická nejistota měření</b> | 5,7 %                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                                            |
| <b>metoda</b>                      | elektrochemiluminiscenční imunoanalýza (ECLIA)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                                            |
| <b>SOP - číslo</b>                 | 37421881                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                                            |
| - název                            | Stanovení prokalcitoninu elektrochemiluminiscenčně<br>příbal. leták č. 08828679190                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                                            |
| <b>klíč NČLP</b>                   | 122331                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |                                            |
| <b>vykazování pro pojišťovnu</b>   | výkon                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | body                                       |
| - RUTINA                           | 91481                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | 788                                        |
| - STATIM                           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                                            |
| <b>Pokyny:</b>                     | U zdravých novorozenců dochází k fyziologickému nárůstu hodnot<br>s vrcholem za 24 h, poté následuje pokles k fyziologickým<br>hodnotám do 3 dnů po narození.<br>U předčasně narozených novorozenců dochází k vyššímu a<br>rychlejšímu nárůstu hodnot do 24 hodin života a posléze ke<br>strmějšímu ústupu zpět k fyziologickým hodnotám.<br>Zvýšení bez infekč.etiol.: malobuněčný ca plic nebo medulární ca<br>štítl.žlázy,kardiogenní šok, krátce po úrazu, popálení, velké operaci |                                            |
| - pro oddělení                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                                            |
| - pro pacienty                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                                            |
| <b>Referenční meze</b>             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                                            |

| <b>podmínka</b>            | <i>od</i>                                                                                                                                                                                          | <i>do</i> |
|----------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|
| 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: Serum Gel 4,9 ml - 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                    | ug/l                                                                         | (hmotnostní koncentrace)            |
| přepočet jednotek           |                                                                              |                                     |
| analytická nejistota měření |                                                                              |                                     |
|                             |                                                                              |                                     |
| metoda                      | elektrochemiluminiscenční imunoanalýza (ECLIA)                               |                                     |
|                             |                                                                              |                                     |
| SOP - číslo                 | 37421941                                                                     |                                     |
| - název                     | Stanovení PINP (ECLIA, Roche)<br>příbal. leták č.07027940190                 |                                     |
|                             |                                                                              |                                     |
| klíč NČLP                   | 03909                                                                        |                                     |
| vykazování pro pojišťovnu   | výkon                                                                        | body                                |
| - RUTINA                    | 93251 1/čtvrtletí                                                            | 412                                 |
| - 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: Serum Gel 4,9 ml- hnědá |                  |
| - STATIM                    |                                                                               | (není)                             |                  |
|                             |                                                                               |                                    |                  |
| 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 | 7,5%                                                                          |                                    |                  |
|                             |                                                                               |                                    |                  |
| metoda                      | chemiluminiscenční imunoanalýza na mikročasticích (CMIA)                      |                                    |                  |
|                             |                                                                               |                                    |                  |
| SOP - číslo                 | 37421922                                                                      |                                    |                  |
| - název                     | Stanovení prolaktinu (CMIA, Abbott Architect)<br>příbal. leták č. G6-6620/R06 |                                    |                  |
|                             |                                                                               |                                    |                  |
| klíč NČLP                   | 02722                                                                         |                                    |                  |
| vykazování pro pojišťovnu   | výkon                                                                         | body                               |                  |
| - RUTINA                    | 93177                                                                         | 160                                |                  |
| - 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                         |                                     |
|                             | tel. 3158                                                                         |                                     |
|                             |                                                                                   |                                     |
| materiál                    | sérum                                                                             |                                     |
|                             |                                                                                   |                                     |
| odezva                      |                                                                                   |                                     |
| - RUTINA                    | denně                                                                             |                                     |
| - STATIM                    |                                                                                   |                                     |
|                             |                                                                                   |                                     |
| odběrová nádoba             |                                                                                   |                                     |
| - RUTINA                    | Sarstedt                                                                          | Monovette: Serum Gel 4,9 ml - hnědá |
| - STATIM                    |                                                                                   | (není)                              |
|                             |                                                                                   |                                     |
| 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 |                                                                                   |                                     |
|                             |                                                                                   |                                     |
| metoda                      | elektrochemiluminiscenční imunoanalýza (ECLIA)                                    |                                     |
|                             |                                                                                   |                                     |
| SOP - číslo                 | 37421947                                                                          |                                     |
| - název                     | Autoprotilátky proti receptoru TSH (ECLIA, Roche)<br>příbal. leták č. 08496633190 |                                     |
|                             |                                                                                   |                                     |
| klíč NČLP                   | 08035                                                                             |                                     |
| vykazování pro pojišťovnu   | výkon                                                                             | body                                |
| - RUTINA                    | 93235                                                                             | 581                                 |
| - 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: Serum Gel 4,9 ml- 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 |                                                                        |                                    |
|                             |                                                                        |                                    |
| metoda                      | elektrochemiluminiscenční imunoanalýza (ECLIA)                         |                                    |
|                             |                                                                        |                                    |
| SOP - číslo                 | 37421945                                                               |                                    |
| - název                     | Stanovení anti-TG (ECLIA, Roche)<br>příbal.leták č. 09005021190        |                                    |
|                             |                                                                        |                                    |
| klíč NČLP                   | 12294                                                                  |                                    |
| vykazování pro pojišťovnu   | výkon                                                                  | body                               |
| - RUTINA                    | 93231 1/týden                                                          | 396                                |
| - 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        |                                     |
|                             | tel. 3158                                                        |                                     |
|                             |                                                                  |                                     |
| materiál                    | sérum                                                            |                                     |
|                             |                                                                  |                                     |
| odezva                      |                                                                  |                                     |
| - RUTINA                    | denně                                                            |                                     |
| - STATIM                    |                                                                  |                                     |
|                             |                                                                  |                                     |
| odběrová nádoba             |                                                                  |                                     |
| - RUTINA                    | Sarstedt                                                         | Monovette: Serum Gel 4,9 ml - 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                    | kIU/l                                                            |                                     |
| přepočet jednotek           |                                                                  |                                     |
| analytická nejistota měření | 10,1 %                                                           |                                     |
|                             |                                                                  |                                     |
| metoda                      | elektrochemiluminiscenční imunoanalýza (ECLIA)                   |                                     |
|                             |                                                                  |                                     |
| SOP - číslo                 | 37421946                                                         |                                     |
| - název                     | Stanovení anti-TPO (ECLIA, Roche)<br>příbal.leták č. 07026935190 |                                     |
|                             |                                                                  |                                     |
| klíč NČLP                   | 12296                                                            |                                     |
| vykazování pro pojišťovnu   | výkon                                                            | body                                |
| - RUTINA                    | 93217 1/týden                                                    | 414                                 |
| - STATIM                    |                                                                  |                                     |
|                             |                                                                  |                                     |
| Pokyny:                     |                                                                  |                                     |
| - pro oddělení              |                                                                  |                                     |
| - pro pacienty              |                                                                  |                                     |
|                             |                                                                  |                                     |
| Referenční meze             |                                                                  |                                     |
| podmínka                    | od                                                               | do                                  |
|                             | 0,0                                                              | 34,0                                |
|                             |                                                                  |                                     |
|                             |                                                                  |                                     |
|                             |                                                                  |                                     |
|                             |                                                                  |                                     |
|                             |                                                                  |                                     |
| zdroj                       | Roche                                                            |                                     |

|                             |                                                                                                                                           |                                    |
|-----------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------|
| název vyšetření             | PSA free *A - akreditováno                                                                                                                |                                    |
|                             | S/P - fPSA<br>Prostatický specif. antigen volný                                                                                           |                                    |
| pracoviště                  | ÚLM-OKB pracoviště NBP / Laboratoř automatizované analýzy<br>tel. 3158                                                                    |                                    |
|                             |                                                                                                                                           |                                    |
| materiál                    | sérum/ plazma                                                                                                                             |                                    |
|                             |                                                                                                                                           |                                    |
| odezva                      |                                                                                                                                           |                                    |
| - RUTINA                    | denně                                                                                                                                     |                                    |
| - STATIM                    |                                                                                                                                           |                                    |
|                             |                                                                                                                                           |                                    |
| odběrová nádoba             |                                                                                                                                           |                                    |
| - RUTINA                    | Sarstedt                                                                                                                                  | Monovette: Serum Gel 4,9 ml- hnědá |
| - STATIM                    |                                                                                                                                           | není                               |
|                             |                                                                                                                                           |                                    |
| pokyny k odběru             | nesrážlivá krev Li-heparin, EDTA K<br>provádí se vždy při PSA total 2-10 ug/l (dle domluvy s urol.klinikou)<br>hodnotí se poměr fPSA/tPSA |                                    |
|                             |                                                                                                                                           |                                    |
| stabilita před přijetím     | čas                                                                                                                                       |                                    |
|                             | teplota                                                                                                                                   | °C                                 |
| stabilita v laboratoři      | čas                                                                                                                                       | 5 dnů                              |
|                             | teplota                                                                                                                                   | 2 - 8°C                            |
|                             |                                                                                                                                           |                                    |
| jednotka                    | ug/l                                                                                                                                      | (hmotnostní koncentrace)           |
| přepočet jednotek           |                                                                                                                                           |                                    |
| analytická nejistota měření | 7,0%                                                                                                                                      |                                    |
|                             |                                                                                                                                           |                                    |
| metoda                      | elektrochemiluminiscenční imunoanalýza (ECLIA)                                                                                            |                                    |
|                             |                                                                                                                                           |                                    |
| SOP - číslo                 | 37421929                                                                                                                                  |                                    |
| - název                     | Stanovení FPSA (ECLIA)<br>příbal. leták č. 08828610190                                                                                    |                                    |
|                             |                                                                                                                                           |                                    |
| klíč NČLP                   | 07519                                                                                                                                     |                                    |
| vykazování pro pojišťovnu   | výkon                                                                                                                                     | body                               |
| - RUTINA                    | 81227                                                                                                                                     | 393                                |
| - STATIM                    |                                                                                                                                           |                                    |
|                             |                                                                                                                                           |                                    |
| Pokyny:                     |                                                                                                                                           |                                    |
| - pro oddělení              |                                                                                                                                           |                                    |
| - pro pacienty              |                                                                                                                                           |                                    |
|                             |                                                                                                                                           |                                    |
| Referenční meze             |                                                                                                                                           |                                    |
| podmínka                    | od                                                                                                                                        | do                                 |
| fPSA                        | 0,00                                                                                                                                      | 0,42                               |
| fPSA/tPSA negativní         | 0,20                                                                                                                                      |                                    |
| pozitivní                   | 0,00                                                                                                                                      | 0,15                               |
| hraniční                    | 0,15                                                                                                                                      | 0,20                               |
| zdroj                       | Roche                                                                                                                                     |                                    |

|                             |                                                                                                                                 |                                    |
|-----------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------|
| název vyšetření             | PSA total <span style="float: right;">*A - akreditováno</span>                                                                  |                                    |
|                             | S/P - tPSA<br>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: Serum Gel 4,9 ml- 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                    | ug/l                                                                                                                            | (hmotnostní koncentrace)           |
| přepočet jednotek           |                                                                                                                                 |                                    |
| analytická nejistota měření | 3,4%                                                                                                                            |                                    |
| metoda                      | elektrochemiluminiscenční imunoanalýza ECLIA                                                                                    |                                    |
| SOP - číslo                 | 37421928                                                                                                                        |                                    |
| - název                     | Stanovení Total PSA (ECLIA Cobas 8000 Roche)<br>příbal. leták č. 08791732190                                                    |                                    |
| klíč NČLP                   | 11599                                                                                                                           |                                    |
| vykazování pro pojišťovnu   | výkon                                                                                                                           | body                               |
| - RUTINA                    | 93225                                                                                                                           | 393                                |
| - 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                                                                                                                 |                                    |

|                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                         |
|------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------|
| <b>název vyšetření</b>             | <b>Punktát - soubor</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                         |
|                                    | <b>Výpotek, tělní tekutina</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |                         |
|                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                         |
| <b>pracoviště</b>                  | ÚLM-OKB pracoviště NBP / Laboratoř automatizované analýzy                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                         |
|                                    | tel. 3168, statim+pohot. 3057                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                         |
|                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                         |
| <b>materiál</b>                    | 5-10ml                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | punktát                 |
|                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                         |
| <b>odezva</b>                      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                         |
| - RUTINA                           | denně                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |                         |
| - STATIM                           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                         |
|                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                         |
| <b>odběrová nádoba</b>             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                         |
| - RUTINA                           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | běžná odběrová zkumavka |
| - STATIM                           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                         |
|                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                         |
| <b>pokyny k odběru</b>             | <p>V žádance uvést typ punktátu (výpotku) :<br/>         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, Na, K, LD, amyláza, triglyceridy, pH (8ml!) ev. další po domluvě-kl.3152<br/>         Refer. meze se neuvádějí, porovnává se s týmiž parametry v séru.<br/>         séru. Komentář ve vyžádaných případech (transudát-exsudát, vyloučení přítomnosti moče aj.) - hodnotí lékař OKB</p> |                         |
|                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                         |
| <b>stabilita před přijetím</b>     | čas                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                         |
|                                    | teplota                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | °C                      |
| <b>stabilita v laboratoři</b>      | čas                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                         |
|                                    | teplota                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | °C                      |
|                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                         |
| <b>jednotka</b>                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | ()                      |
| přepočet jednotek                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                         |
| <b>analytická nejistota měření</b> | %                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |                         |
|                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                         |
| <b>metoda</b>                      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                         |
|                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                         |
| <b>SOP</b> - číslo                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                         |
| - název                            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                         |
|                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                         |
| <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>               |
|                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                         |
| <b>zdroj</b>                       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                         |

|                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                     |
|------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------|
| <b>název vyšetření</b>             | <b>Quetiapin + Norquetiapin (antipsychotika)</b>                                                                                                                                                                                                                                                                       |                     |
| <b>pracoviště</b>                  | ÚLM-OKB pracoviště NBP / Laboratoř farmakologie a spektrometrických metod                                                                                                                                                                                                                                              |                     |
|                                    | tel. 3072                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                     |
| <b>materiál</b>                    | plasma                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |                     |
| <b>odezva</b>                      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                     |
| - RUTINA                           | 1x týdně                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                     |
| - STATIM                           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                     |
| <b>odběrová nádoba</b>             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                     |
| - RUTINA                           | Plasma (Li-hep) BEZ GELU!                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                     |
| - STATIM                           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                     |
| <b>pokyny k odběru</b>             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                     |
|                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                     |
|                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                     |
| <b>stabilita před přijetím</b>     | čas                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |                     |
|                                    | teplota                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | °C                  |
| <b>stabilita v laboratoři</b>      | čas                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | 24 hodin ; 3 měsíce |
|                                    | teplota                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | 2-8°C ; -20°C       |
| <b>jednotka</b>                    | ng/mL                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | ( )                 |
| přepočet jednotek                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                     |
| <b>analytická nejistota měření</b> | %                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                     |
| <b>metoda</b>                      | LC-MS/MS                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                     |
| <b>SOP - číslo</b>                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                     |
| - název                            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                     |
| <b>klíč NČLP</b>                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                     |
| <b>vykazování pro pojišťovnu</b>   | výkon                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | body                |
| - RUTINA                           | 92178                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | 2429                |
| - 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             | RF                                                                                                                                    |                                     |
|-----------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------|
|                             | Revmatoidní 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: Serum Gel 4.9ml -- hnědá |
| - STATIM                    |                                                                                                                                       |                                     |
| pokyny k odběru             | běžný odběr - bez zvláštních opatření<br>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 | %                                                                                                                                     |                                     |
| metoda                      | imunonefelometrie                                                                                                                     |                                     |
| SOP - číslo                 | 37411808                                                                                                                              |                                     |
| - název                     | Stanovení revmatoidního faktoru v séru nefelometricky (analýzátor Atellica NEPH 630, Siemens), číslo příb. letáku 11531454_cs Rev. 05 |                                     |
| klíč NČLP                   | 03833                                                                                                                                 |                                     |
| vykazování pro pojišťovnu   | výkon                                                                                                                                 | body                                |
| - RUTINA                    | 91335                                                                                                                                 | 505                                 |
| - STATIM                    |                                                                                                                                       |                                     |
| Pokyny:                     |                                                                                                                                       |                                     |
| - pro oddělení              |                                                                                                                                       |                                     |
| - pro pacienty              |                                                                                                                                       |                                     |
| Referenční meze             |                                                                                                                                       |                                     |
| podmínka                    | od                                                                                                                                    | do                                  |
|                             |                                                                                                                                       | 15,9 IU/mL                          |
|                             |                                                                                                                                       |                                     |
|                             |                                                                                                                                       |                                     |
| 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                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                     |
| <b>materiál</b>                    | plasma                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |                     |
| <b>odezva</b>                      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                     |
| - RUTINA                           | 1x týdně                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                     |
| - STATIM                           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                     |
| <b>odběrová nádoba</b>             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                     |
| - RUTINA                           | Plasma (Li-hep) BEZ GELU!                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                     |
| - STATIM                           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                     |
| <b>pokyny k odběru</b>             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                     |
|                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                     |
|                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                     |
| <b>stabilita před přijetím</b>     | čas                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |                     |
|                                    | teplota                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | °C                  |
| <b>stabilita v laboratoři</b>      | čas                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | 24 hodin ; 3 měsíce |
|                                    | teplota                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | 2-8°C ; -20°C       |
| <b>jednotka</b>                    | ng/mL                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | ( )                 |
| přepočet jednotek                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                     |
| <b>analytická nejistota měření</b> | %                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                     |
| <b>metoda</b>                      | LC-MS/MS                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                     |
| <b>SOP - číslo</b>                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                     |
| - název                            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                     |
| <b>klíč NČLP</b>                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                     |
| <b>vykazování pro pojišťovnu</b>   | výkon                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | body                |
| - RUTINA                           | 92178                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | 2429                |
| - 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: Serum Gel 4.9ml - 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                    | ug/l                                                                           | (hmotnostní koncentrace)           |
| přepočet jednotek           |                                                                                |                                    |
| analytická nejistota měření |                                                                                |                                    |
|                             |                                                                                |                                    |
| metoda                      | elektrochemiluminiscenční imunoanalýza (ECLIA)                                 |                                    |
|                             |                                                                                |                                    |
| SOP - číslo                 | 37421953                                                                       |                                    |
| - název                     | Stanovení S100B proteinu (ECLIA, Cobas Roche)<br>příbal. leták č. 08817324190  |                                    |
|                             |                                                                                |                                    |
| klíč NČLP                   |                                                                                |                                    |
| vykazování pro pojišťovnu   | výkon                                                                          | body                               |
| - RUTINA                    | 81717                                                                          | 444                                |
| - 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             | SCCA                                                                 |                                     |
|                             | S/P - SCC<br>Antigen skvamózních buněk                               |                                     |
| pracoviště                  | ÚLM-OKB pracoviště NBP / Laboratoř automatizované analýzy            |                                     |
|                             | tel. 3158                                                            |                                     |
| materiál                    | sérum/ plazma                                                        |                                     |
| odezva                      |                                                                      |                                     |
| - RUTINA                    | týdně                                                                |                                     |
| - STATIM                    |                                                                      |                                     |
| odběrová nádoba             |                                                                      |                                     |
| - RUTINA                    | Sarstedt                                                             | Monovette: Serum Gel 4.9ml -- 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 |                                                                      |                                     |
| metoda                      | chemiluminiscenční imunoanalýza na mikro částicích CMIA              |                                     |
| SOP - číslo                 | 37421942                                                             |                                     |
| - název                     | Stanovení SCC (CMIA, Abbott Architect)<br>příbal. leták č. G99169R01 |                                     |
| klíč NČLP                   | 02805                                                                |                                     |
| vykazování pro pojišťovnu   | výkon                                                                | body                                |
| - RUTINA                    | 93227                                                                | 927                                 |
| - STATIM                    |                                                                      |                                     |
| Pokyny:                     |                                                                      |                                     |
| - pro oddělení              |                                                                      |                                     |
| - pro pacienty              |                                                                      |                                     |
| Referenční meze             |                                                                      |                                     |
| podmínka                    | od                                                                   | do                                  |
|                             | 0,0                                                                  | 1,5                                 |
|                             |                                                                      |                                     |
|                             |                                                                      |                                     |
| zdroj                       | Abbott                                                               |                                     |

| název vyšetření             | Selen                                                                     |                                     |
|-----------------------------|---------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------|
|                             | S-Se                                                                      |                                     |
| pracoviště                  | ÚLM-OKB pracoviště NBP / laboratoř farmakologie a spektrometrických metod |                                     |
|                             | tel. 3072, 3056                                                           |                                     |
| materiál                    | sérum                                                                     |                                     |
| odezva                      |                                                                           |                                     |
| - RUTINA                    | týdně                                                                     |                                     |
| - STATIM                    |                                                                           |                                     |
| odběrová nádoba             |                                                                           |                                     |
| - RUTINA                    | Sarstedt                                                                  | Monovette: Serum Gel 4.9ml -- hnědá |
| - STATIM                    |                                                                           |                                     |
| pokyny k odběru             | běžný odběr - bez zvláštních opatření                                     |                                     |
| stabilita před přijetím     | čas                                                                       |                                     |
|                             | teplota                                                                   |                                     |
| stabilita v laboratoři      | čas                                                                       |                                     |
|                             | teplota                                                                   | 2 - 8 °C                            |
| jednotka                    | umol/l                                                                    | ( molární koncentrace )             |
| přepočet jednotek           |                                                                           |                                     |
| analytická nejistota měření | 14,4 %                                                                    |                                     |
| metoda                      | atomová absorpční spektrofotometrie                                       |                                     |
| SOP - číslo                 | 37441802                                                                  |                                     |
| - název                     | Stanovení selenu (Se) metodou AAS                                         |                                     |
| klíč NČLP                   | 02815                                                                     |                                     |
| vykazování pro pojišťovnu   | výkon                                                                     | body                                |
| - RUTINA                    | 81293                                                                     | 714                                 |
| - STATIM                    |                                                                           |                                     |
| Pokyny:                     |                                                                           |                                     |
| - pro oddělení              |                                                                           |                                     |
| - pro pacienty              |                                                                           |                                     |
| Referenční meze             |                                                                           |                                     |
| podmínka                    | od                                                                        | do                                  |
|                             | 0,70                                                                      | 1,24                                |
|                             |                                                                           |                                     |
|                             |                                                                           |                                     |
|                             |                                                                           |                                     |
| zdroj                       | Soubor zdravých jedinců OKB FN Brno                                       |                                     |

|                             |                                                                                 |                                     |
|-----------------------------|---------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------|
| 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: Serum Gel 4.9ml -- 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 | 4,2 %                                                                           |                                     |
| metoda                      | elektrochemiluminiscenční imunoanalýza (ECLIA)                                  |                                     |
| SOP - číslo                 | 37421892                                                                        |                                     |
| - název                     | Stanovení solubilního receptoru tyrozinkinázového typu 1 (sFlt-1)               |                                     |
|                             | chemiluminiscenčně; příbal. leták č. 07027818190                                |                                     |
| klíč NČLP                   | 17097                                                                           |                                     |
| vykazování pro pojišťovnu   | výkon                                                                           | body                                |
| - RUTINA                    | 81471 1/den,12/rok                                                              | 932                                 |
| - 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<br>tel. 3158 |                                     |
|                             |                                                                        |                                     |
| materiál                    | sérum/plazma                                                           |                                     |
|                             |                                                                        |                                     |
| odezva                      |                                                                        |                                     |
| - RUTINA                    | týdně                                                                  |                                     |
| - STATIM                    |                                                                        |                                     |
|                             |                                                                        |                                     |
| odběrová nádoba             |                                                                        |                                     |
| - RUTINA                    | Sarstedt                                                               | Monovette: Serum Gel 4.9ml -- 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 | 6,04%                                                                  |                                     |
|                             |                                                                        |                                     |
| metoda                      | chemiluminiscenční imunoanalýza (CMIA)                                 |                                     |
|                             |                                                                        |                                     |
| SOP - číslo                 | 37421944                                                               |                                     |
| - název                     | Stanovení SHBG (CMIA);<br>příbal. leták č. G55748R02                   |                                     |
|                             |                                                                        |                                     |
| klíč NČLP                   | 07549                                                                  |                                     |
| vykazování pro pojišťovnu   | výkon                                                                  | body                                |
| - RUTINA                    | 93183 1/týden                                                          | 265                                 |
| - 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                           |                         |
|                             | tel. 3168, statim+pohot. 3057                                                       |                         |
| materiál                    | 5ml                                                                                 | moč za 24 hod.          |
| odezva                      |                                                                                     |                         |
| - RUTINA                    | denně                                                                               |                         |
| - STATIM                    | 60 minut                                                                            |                         |
| odběrová nádoba             |                                                                                     |                         |
| - RUTINA                    | Sarstedt                                                                            | Urin - Monovette 10.248 |
| - STATIM                    | Sarstedt                                                                            | Urin - Monovette 10.248 |
| pokyny k odběru             | uvést množství mo če/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 | 3,6%                                                                                |                         |
| metoda                      | iontově selektivní elektrody s automatickým ředěním vzorků (nepřímé ISE)            |                         |
| SOP - číslo                 | 37421832A                                                                           |                         |
| - název                     | Stanovení elektrolytů (Na+) nepřímou potenciometrií, příbal. leták č. 0107180683001 |                         |
| klíč NČLP                   | 02499                                                                               |                         |
| vykazování pro pojišťovnu   | výkon                                                                               | body                    |
| - RUTINA                    | 81593 3/den                                                                         | 20                      |
| - STATIM                    | 81135                                                                               | 30                      |
| 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: Serum Gel 4.9ml - hnědá      |
| - STATIM                    | Sarstedt                                                                                   | Monovette: Li Heparin 4.9/5.5ml- oranž. |
|                             |                                                                                            |                                         |
| 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 | 2,6%                                                                                       |                                         |
|                             |                                                                                            |                                         |
| metoda                      | Iontově selektivní elektrody s automatickým ředěním vzorků (nepřímé ISE)                   |                                         |
|                             |                                                                                            |                                         |
| SOP - číslo                 | 37421832A                                                                                  |                                         |
| - název                     | Stanovení elektrolytů (Na+) nepřímou potenciometrií, příbal. leták č. 0107180683001        |                                         |
|                             |                                                                                            |                                         |
| klíč NČLP                   | 05272                                                                                      |                                         |
| vykazování pro pojišťovnu   | výkon                                                                                      | body                                    |
| - RUTINA                    | 81593 3/den                                                                                | 20                                      |
| - STATIM                    | 81135                                                                                      | 30                                      |
|                             |                                                                                            |                                         |
| Pokyny:                     |                                                                                            |                                         |
| - pro oddělení              |                                                                                            |                                         |
| - pro pacienty              |                                                                                            |                                         |
|                             |                                                                                            |                                         |
| Referenční meze             |                                                                                            |                                         |
| podmínka                    | od                                                                                         | do                                      |
| M, Ž                        | 136                                                                                        | 145                                     |
| D - 6m.                     | 132                                                                                        | 147                                     |
| - 1 r.                      | 129                                                                                        | 143                                     |
| - 15 r.                     | 132                                                                                        | 145                                     |
|                             |                                                                                            |                                         |
| zdroj                       | Roche                                                                                      |                                         |

|                             |                                                                                     |                         |
|-----------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------|
| název vyšetření             | Sodík *A - akreditováno                                                             |                         |
|                             | 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                                                                            | Urin - Monovette 10.248 |
| - STATIM                    | Sarstedt                                                                            | Urin - Monovette 10.248 |
| 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 | 3,6%                                                                                |                         |
| metoda                      | Iontově selektivní elektrody s automatickým ředěním vzorků (nepřímé ISE)            |                         |
| SOP - číslo                 | 37421832A                                                                           |                         |
| - název                     | Stanovení elektrolytů (Na+) nepřímou potenciometrií, příbal. leták č. 0107180683001 |                         |
| klíč NČLP                   | 02510                                                                               |                         |
| vykazování pro pojišťovnu   | výkon                                                                               | body                    |
| - RUTINA                    | 81593 3/den                                                                         | 20                      |
| - STATIM                    | 81135                                                                               | 30                      |
| Pokyny:                     |                                                                                     |                         |
| - pro oddělení              |                                                                                     |                         |
| - pro pacienty              |                                                                                     |                         |
| Referenční meze             |                                                                                     |                         |
| podmínka                    | od                                                                                  | do                      |
|                             |                                                                                     |                         |
|                             |                                                                                     |                         |
|                             |                                                                                     |                         |
|                             |                                                                                     |                         |
|                             |                                                                                     |                         |
| zdroj                       |                                                                                     |                         |



|                             |                                                                                          |                                    |
|-----------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------|
| název vyšetření             | Solubilní transferinový receptor                                                         |                                    |
|                             | S/P - sTfR                                                                               |                                    |
|                             | Transferinový receptor solubilní                                                         |                                    |
| 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: Serum Gel 4.9ml - 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 | 15 %                                                                                     |                                    |
| metoda                      | imunoturbidimetrie                                                                       |                                    |
| SOP - číslo                 | 37421883                                                                                 |                                    |
| - název                     | Solubilní transferinové receptory (imunoturbidimetricky)<br>příbal. leták č. 07227892190 |                                    |
| klíč NČLP                   | 14336                                                                                    |                                    |
| vykazování pro pojišťovnu   | výkon                                                                                    | body                               |
| - RUTINA                    | 81721 1/měsíc                                                                            | 313                                |
| - STATIM                    |                                                                                          |                                    |
| Pokyny:                     |                                                                                          |                                    |
| - pro oddělení              |                                                                                          |                                    |
| - pro pacienty              |                                                                                          |                                    |
| Referenční meze             |                                                                                          |                                    |
| podmínka                    | od                                                                                       | do                                 |
| M                           | 2,2                                                                                      | 5,0                                |
| Ž                           | 1,9                                                                                      | 4,4                                |
|                             |                                                                                          |                                    |
|                             |                                                                                          |                                    |
|                             |                                                                                          |                                    |
| zdroj                       | Roche                                                                                    |                                    |

| název vyšetření             | Spektrofotometrická křivka - likvor                                                |                          |
|-----------------------------|------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------|
|                             | Likvor – spektrofotometrická křivka                                                |                          |
| pracoviště                  | ÚLM-OKB pracoviště NBP / laboratoř farmakologie a spektrometrických metod          |                          |
|                             | Tel. 3072, 3056                                                                    |                          |
| 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                                                                            | °C                       |
| stabilita v laboratoři      | čas                                                                                | 1 hodina po odběru       |
|                             | teplota                                                                            | 4°C (ve tmě)             |
| jednotka                    |                                                                                    | ( )                      |
| přepočet jednotek           |                                                                                    |                          |
| analytická nejistota měření | %                                                                                  |                          |
| metoda                      |                                                                                    |                          |
| SOP - číslo                 | 37431806                                                                           |                          |
| - název                     | Spektrofotometrie likvoru, metody č. 743, 744, 745                                 |                          |
| klíč NČLP                   |                                                                                    |                          |
| vykazování pro pojišťovnu   | výkon                                                                              | body                     |
| - RUTINA                    | 81315                                                                              | 85                       |
| - 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                      |                                     |
|                             | tel. 3158                                                                      |                                     |
| materiál                    | sérum/plazma                                                                   |                                     |
| odezva                      |                                                                                |                                     |
| - RUTINA                    | denně                                                                          |                                     |
| - STATIM                    |                                                                                |                                     |
| odběrová nádoba             |                                                                                |                                     |
| - RUTINA                    | Sarstedt                                                                       | Monovette: Serum Gel 4,9 ml - hnědá |
| - STATIM                    |                                                                                | (není)                              |
| pokyny k odběru             |                                                                                |                                     |
| stabilita před přijetím     | čas                                                                            |                                     |
|                             | teplota                                                                        | °C                                  |
| stabilita v laboratoři      | čas                                                                            | 24h                                 |
|                             | teplota                                                                        | 2 – 8°C                             |
| jednotka                    | mIU/l                                                                          |                                     |
| přepočet jednotek           | mIU/l x 0,333 = ng/ml                                                          |                                     |
| analytická nejistota měření |                                                                                |                                     |
| metoda                      | elektrochemiluminiscenční imunoanalýza (ECLIA)                                 |                                     |
| SOP - číslo                 | 37421909                                                                       |                                     |
| - název                     | Stanovení růstového hormonu hGH (ECLIA, Roche)<br>příbal. leták č. 07027486190 |                                     |
| klíč NČLP                   | 11609                                                                          |                                     |
| vykazování pro pojišťovnu   | výkon                                                                          | body                                |
| - RUTINA                    | 93181 4/den                                                                    | 201                                 |
| - STATIM                    |                                                                                |                                     |
| Pokyny:                     |                                                                                |                                     |
| - pro oddělení              |                                                                                |                                     |
| - pro pacienty              |                                                                                |                                     |
| Referenční meze             |                                                                                |                                     |
| podmínka                    | od                                                                             | do                                  |
| M 0 – 10 let                | 0,282                                                                          | 18,87                               |
| Ž 0 – 10 let                | 0,36                                                                           | 23,37                               |
| M 10 – 17 let               | 0,231                                                                          | 32,4                                |
| Ž 10 – 17 let               | 0,369                                                                          | 24,15                               |
| M od 17 let                 | <0,09                                                                          | 7,41                                |
| Ž od 17 let                 | 0,378                                                                          | 29,64                               |
|                             |                                                                                |                                     |
|                             |                                                                                |                                     |
|                             |                                                                                |                                     |
|                             |                                                                                |                                     |
|                             |                                                                                |                                     |
|                             |                                                                                |                                     |
|                             |                                                                                |                                     |
|                             |                                                                                |                                     |
| zdroj                       | Roche                                                                          |                                     |

|                                  |                                                                                             |                         |
|----------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------|
| <b>název vyšetření</b>           | <b>Stolice na zbytky potravy</b>                                                            |                         |
|                                  |                                                                                             |                         |
| <b>pracoviště</b>                | ÚLM-OKB pracoviště NBP/laboratoř farmakologie a spektrometrických metod<br>tel.: 3072, 3056 |                         |
|                                  |                                                                                             |                         |
| <b>materiál</b>                  |                                                                                             | stolice                 |
|                                  |                                                                                             |                         |
| <b>odezva</b>                    |                                                                                             |                         |
| - RUTINA                         | denně                                                                                       |                         |
| - STATIM                         |                                                                                             |                         |
|                                  |                                                                                             |                         |
| <b>odběrová nádoba</b>           |                                                                                             |                         |
| - RUTINA                         |                                                                                             | běžná odběrová zkumavka |
| - STATIM                         |                                                                                             | (není)                  |
|                                  |                                                                                             |                         |
| <b>pokyny k odběru</b>           | stanovuje se škrob, tuk, svalová vlákna                                                     |                         |
|                                  |                                                                                             |                         |
| <b>stabilita před přijetím</b>   | čas                                                                                         |                         |
|                                  | teplota                                                                                     | °C                      |
| <b>stabilita v laboratoři</b>    | čas                                                                                         |                         |
|                                  | teplota                                                                                     | °C                      |
|                                  |                                                                                             |                         |
| <b>jednotka</b>                  |                                                                                             | ( )                     |
| přepočet jednotek                |                                                                                             |                         |
| analytická nejistota měření      | %                                                                                           |                         |
|                                  |                                                                                             |                         |
| <b>metoda</b>                    |                                                                                             |                         |
|                                  |                                                                                             |                         |
| <b>SOP</b> - číslo               |                                                                                             |                         |
| - název                          |                                                                                             |                         |
|                                  |                                                                                             |                         |
| <b>klíč NČLP</b>                 |                                                                                             |                         |
| <b>vykazování pro pojišťovnu</b> | <i>výkon</i>                                                                                | <i>body</i>             |
| - RUTINA                         | 81617                                                                                       | 32                      |
| - STATIM                         |                                                                                             |                         |
|                                  |                                                                                             |                         |
| <b>Pokyny:</b>                   |                                                                                             |                         |
| - pro oddělení                   |                                                                                             |                         |
| - pro pacienty                   |                                                                                             |                         |
|                                  |                                                                                             |                         |
| <b>Referenční meze</b>           |                                                                                             |                         |
| <b>podmínka</b>                  | <i>od</i>                                                                                   | <i>do</i>               |
|                                  | negativní                                                                                   |                         |
|                                  |                                                                                             |                         |
|                                  |                                                                                             |                         |
|                                  |                                                                                             |                         |
| <b>zdroj</b>                     |                                                                                             |                         |

|                             |                                                                                                       |                                    |
|-----------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------|
| 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: Serum Gel 4,9 ml -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 | 9,3 %                                                                                                 |                                    |
|                             |                                                                                                       |                                    |
| metoda                      | elektrochemiluminiscenční imunoanalýza (ECLIA)                                                        |                                    |
|                             |                                                                                                       |                                    |
| SOP - číslo                 | 37421890                                                                                              |                                    |
| - název                     | Stanovení volného T3 (fT3) chemiluminiscenčně<br>příbal. leták č. 09005811190                         |                                    |
|                             |                                                                                                       |                                    |
| klíč NČLP                   | 07346                                                                                                 |                                    |
| vykazování pro pojišťovnu   | výkon                                                                                                 | body                               |
| - RUTINA                    | 93185                                                                                                 | 133                                |
| - STATIM                    |                                                                                                       |                                    |
|                             |                                                                                                       |                                    |
| Pokyny:                     |                                                                                                       |                                    |
| - pro oddělení              | fT3 se stanovuje pouze při sníž. TSH a norm. fT4 nebo<br>z indikace endokrinologa (uvedte na žádance) |                                    |
| - pro pacienty              |                                                                                                       |                                    |
|                             |                                                                                                       |                                    |
| 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: Serum Gel 4,9 ml - 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                    | pmol/l                                                                      | (molární koncentrace)               |
| přepočet jednotek           | ng/dl x 12,87=pmol/l                                                        |                                     |
| analytická nejistota měření | 6,2%                                                                        |                                     |
|                             |                                                                             |                                     |
| metoda                      | elektrochemiluminiscenční imunoanalýza                                      |                                     |
|                             |                                                                             |                                     |
| SOP - číslo                 | 37421854                                                                    |                                     |
| - název                     | Stanovení volného T4 (fT4) chemiluminiscenčně, příbal. leták č. 07976887190 |                                     |
|                             |                                                                             |                                     |
| klíč NČLP                   | 05006                                                                       |                                     |
| vykazování pro pojišťovnu   | výkon                                                                       | body                                |
| - RUTINA                    | 93189                                                                       | 183                                 |
| - 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:Serum Gel 4,9 ml - hnědá           |
| - STATIM                    | Sarstedt                                                                                                                                                                                | Monovette:Li Heparin 4,9 / 5,5 ml - 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                    | umol/l                                                                                                                                                                                  | (molární koncentrace)                        |
| přepočet jednotek           | umol/l x 0,180 = ug/ml                                                                                                                                                                  |                                              |
| analytická nejistota měření | 10,2 %                                                                                                                                                                                  |                                              |
| metoda                      | kinetická interakce mikročástic (KIMS)                                                                                                                                                  |                                              |
| SOP - číslo                 | 37421876                                                                                                                                                                                |                                              |
| - název                     | Stanovení teofylinu (KIMS)<br>Příbal. leták č. 05842280190                                                                                                                              |                                              |
| klíč NČLP                   | 02968                                                                                                                                                                                   |                                              |
| vykazování pro pojišťovnu   | výkon                                                                                                                                                                                   | body                                         |
| - RUTINA                    | 99119                                                                                                                                                                                   | 274                                          |
| - STATIM                    | 99115                                                                                                                                                                                   | 679                                          |
| 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 dírký)<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<br>hodnotí specialista |                       |
| stabilita před přijetím     | čas                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |                       |
|                             | teplota                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | °C                    |
| stabilita v laboratoři      | čas                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |                       |
|                             | teplota                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | °C                    |
|                             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |                       |
| jednotka                    | mOsm/kg                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | ( )                   |
| přepočet jednotek           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |                       |
| analytická nejistota měření | %                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                       |
|                             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |                       |
| metoda                      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |                       |
|                             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |                       |
| SOP - číslo                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |                       |
| - název                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |                       |
|                             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |                       |
| 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, 3056                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                       |
| 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                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |                       |
| přepočet jednotek           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                       |
| analytická nejistota měření | %                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                       |
| metoda                      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                       |
| SOP - číslo                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                       |
| - název                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                       |
| klíč NČLP                   | 01774                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                       |
| vykazování pro pojišťovnu   | výkon                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | body                  |
| - RUTINA                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                       |
| - 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: Serum gel 4,9 ml - 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                      |                                                                                                                                                                                                                     |                                     |
|                             |                                                                                                                                                                                                                     |                                     |
| SOP - číslo                 |                                                                                                                                                                                                                     |                                     |
| - název                     |                                                                                                                                                                                                                     |                                     |
|                             |                                                                                                                                                                                                                     |                                     |
| 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 | %                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                                    |
| metoda                      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                                    |
| SOP - číslo                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                                    |
| - název                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                                    |
| 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<br><br>GDM(gestační):dle WHO 2013<br>za 1h. od 10,0 mmol/l<br>za 2h. od 8,5 mmol/l                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                                    |
| - pro pacienty              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                                    |
| Referenční meze             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                                    |
| podmínka                    | od                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | do                                 |
| na lačno                    | 3,9                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | 5,6                                |
| za 2hod.                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | 7,8                                |
| gravidní na lačno           | 3,9                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | 5,1                                |
| gravidní za 1 hod.          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | 10,0                               |
| gravidní za 2 hod.          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | 8,5                                |
| zdroj                       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                                    |

|                             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                       |
|-----------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------|
| 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, 3056                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                       |
| 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                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | ( )                   |
| přepočet jednotek           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                       |
| analytická nejistota měření | %                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                       |
| metoda                      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                       |
| SOP - číslo                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                       |
| - název                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                       |
| klíč NČLP                   | 01542                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                       |
| vykazování pro pojišťovnu   | výkon                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | body                  |
| - RUTINA                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                       |
| - STATIM                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                       |
| Pokyny:                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                       |
| - pro oddělení              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                       |
| - pro pacienty              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                       |
| Referenční meze             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                       |
| podmínka                    | od                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | do                    |
|                             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                       |
|                             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                       |
| 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: Serum Gel 4,9 ml - hnědá |
| - STATIM                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                                     |
| <b>pokyny k odběru</b>           | 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<br>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<br>pořadí!<br>nutno odeslat každý vzorek IHNED po odběru<br>indikace pouze u pac. se sníženou hladinou Fe a nezvýšenou<br>hladinou feritinu<br>hodnotí specialista (tel. 3152) |                                     |
| <b>stabilita před přijetím</b>   | čas                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                                     |
|                                  | teplota                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | °C                                  |
| <b>stabilita v laboratoři</b>    | čas                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                                     |
|                                  | teplota                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | °C                                  |
|                                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                                     |
| <b>jednotka</b>                  | umol/l                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | (molární koncentrace)               |
| přepočet jednotek                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                                     |
| analytická nejistota měření      | %                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |                                     |
|                                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                                     |
| <b>metoda</b>                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                                     |
|                                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                                     |
| <b>SOP</b> - číslo               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                                     |
| - název                          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                                     |
|                                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                                     |
| <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<br>zvýšení Fe (tel.3152)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                                     |
| - pro pacienty                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                                     |
|                                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                                     |
| <b>Referenční meze</b>           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                                     |
| <b>podmínka</b>                  | od                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | do                                  |
|                                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                                     |
|                                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                                     |
|                                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                                     |
| <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:Serum Gel 4,9 ml - 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                    | nmol/l                                                                          | (molární koncentrace)              |                  |
| přepočet jednotek           | ng/dl x 0,03467= nmol/l                                                         |                                    |                  |
| analytická nejistota měření | 10,9%                                                                           |                                    |                  |
|                             |                                                                                 |                                    |                  |
| metoda                      | chemiluminiscenční imunoanalýza na mikročásticích (CMIA)                        |                                    |                  |
|                             |                                                                                 |                                    |                  |
| SOP - číslo                 | 37421923                                                                        |                                    |                  |
| - název                     | Stanovení testosteronu (CMIA, Abbott Architect)<br>příbal. leták č. G6-6763/R03 |                                    |                  |
|                             |                                                                                 |                                    |                  |
| klíč NČLP                   | 05122                                                                           |                                    |                  |
| vykazování pro pojišťovnu   | výkon                                                                           | body                               |                  |
| - RUTINA                    | 93191                                                                           | 179                                |                  |
| - 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                 |                                                                                 | 27,76                              |                  |
| pubert Ž                    |                                                                                 | 1,39                               |                  |
| zdroj                       | Abbott, Soldin 2005 (děti)                                                      |                                    |                  |

|                             |                                                                            |                                     |
|-----------------------------|----------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------|
| 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: Serum Gel 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 dnů                               |
|                             | teplota                                                                    | 2 - 8°C                             |
|                             |                                                                            |                                     |
| jednotka                    | g/l                                                                        | (hmotnostní koncentrace)            |
| přepočet jednotek           |                                                                            |                                     |
| analytická nejistota měření | 5,1 %                                                                      |                                     |
|                             |                                                                            |                                     |
| metoda                      | imunoturbidimetrie                                                         |                                     |
|                             |                                                                            |                                     |
| SOP - číslo                 | 37421829                                                                   |                                     |
| - název                     | Stanovení transferinu imunoturbidimetricky<br>příbal. leták č. 05588855190 |                                     |
|                             |                                                                            |                                     |
| klíč NČLP                   | 03016                                                                      |                                     |
| vykazování pro pojišťovnu   | výkon                                                                      | body                                |
| - RUTINA                    | 91137                                                                      |                                     |
| - 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 – likvor Zrušeno                                                                                      |                          |
|                              | Likvor - transferin                                                                                              |                          |
|                              | TRF/CSF                                                                                                          |                          |
| Od 1.11.2019 metoda zrušena. |                                                                                                                  |                          |
| pracoviště                   | ÚLM-OKB pracoviště NBP / spec.proteiny a likvorologie                                                            |                          |
|                              | tel. 3160                                                                                                        |                          |
|                              |                                                                                                                  |                          |
| materiál                     |                                                                                                                  | likvor                   |
|                              |                                                                                                                  |                          |
| odezva                       |                                                                                                                  |                          |
| - RUTINA                     | týdně                                                                                                            |                          |
| - STATIM                     |                                                                                                                  |                          |
|                              |                                                                                                                  |                          |
| odběrová nádoba              |                                                                                                                  |                          |
| - RUTINA                     |                                                                                                                  | běžná odběrová zkumavka  |
| - STATIM                     |                                                                                                                  | (není)                   |
|                              |                                                                                                                  |                          |
| 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                     | mg/l                                                                                                             | (hmotnostní koncentrace) |
| přepočet jednotek            |                                                                                                                  |                          |
| analytická nejistota měření  | %                                                                                                                |                          |
|                              |                                                                                                                  |                          |
| metoda                       | imunonefelometrie                                                                                                |                          |
|                              |                                                                                                                  |                          |
| SOP - číslo                  | 37411807                                                                                                         |                          |
| - název                      | Stanovení transferinu v likvoru nefelometricky (analýzátor IMMAGE, Beckman Coulter), číslo příbal. letáku 988648 |                          |
|                              |                                                                                                                  |                          |
| klíč NČLP                    | 03953                                                                                                            |                          |
| vykazování pro pojišťovnu    | výkon                                                                                                            | body                     |
| - RUTINA                     | 91137                                                                                                            | 167                      |
| - STATIM                     |                                                                                                                  |                          |
|                              |                                                                                                                  |                          |
| Pokyny:                      |                                                                                                                  |                          |
| - pro oddělení               |                                                                                                                  |                          |
| - pro pacienty               |                                                                                                                  |                          |
|                              |                                                                                                                  |                          |
| Referenční meze              |                                                                                                                  |                          |
| podmínka                     | od                                                                                                               | do                       |
|                              | 7,00                                                                                                             | 22,00                    |
|                              |                                                                                                                  |                          |
|                              |                                                                                                                  |                          |
|                              |                                                                                                                  |                          |
|                              |                                                                                                                  |                          |
| zdroj                        | doc. MUDr. Adam, Pavel,<br>Proteinologie mozkomíšního<br>moku                                                    |                          |



| 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: Serum Gel 4,9 ml - 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 | %                                                         |                                     |
| metoda                      |                                                           |                                     |
| SOP - číslo                 |                                                           |                                     |
| - název                     |                                                           |                                     |
| 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, Soldin 2005 (děti)                                 |                                     |

| název vyšetření             | Triacylglyceroly                                                                          | *A –akreditováno                               |
|-----------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------|
|                             | S/P-TG                                                                                    |                                                |
|                             | Triglyceridy                                                                              |                                                |
|                             | 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: Li Heparin 4,9 / 5,5 ml - oranžová. |
|                             | Sarstedt                                                                                  | Monovette: Serum Gel 4,9 ml - 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 | 3,6%                                                                                      |                                                |
| metoda                      | fotometrie, s GPO/PAP                                                                     |                                                |
| SOP - číslo                 | 37421816                                                                                  |                                                |
| - název                     | Stanovení triacylglycerolů fotometricky, příbal. leták č. 05171407190                     |                                                |
| klíč NČLP                   | 03026                                                                                     |                                                |
| vykazování pro pojišťovnu   | výkon                                                                                     | body                                           |
| - RUTINA                    | 81611                                                                                     | 28                                             |
| - STATIM                    |                                                                                           |                                                |
| Pokyny:                     |                                                                                           |                                                |
| - pro oddělení              | Lékové interference viz Novinky H37/2015                                                  |                                                |
| - pro pacienty              |                                                                                           |                                                |
| Referenční meze             |                                                                                           |                                                |
| podmínka                    | od                                                                                        | do                                             |
| M,Ž                         | 0,45                                                                                      | 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: Serum Gel 4,9 ml - hnědá          |
| - STATIM                    | Sarstedt                                                                               | Monovett: Li Heparin 4,9 / 5,5 ml – 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 | 5,8 %                                                                                  |                                              |
|                             |                                                                                        |                                              |
| metoda                      | elektrochemiluminiscenční imunoanalýza (ECLIA)                                         |                                              |
|                             |                                                                                        |                                              |
| SOP - číslo                 | 37421880                                                                               |                                              |
| - název                     | Stanovení troponinu T elektrochemiluminiscenčně<br>příbal. leták č. 09315357190        |                                              |
|                             |                                                                                        |                                              |
| klíč NČLP                   | 14285                                                                                  |                                              |
| vykazování pro pojišťovnu   | výkon                                                                                  | body                                         |
| - RUTINA                    | 81237 4/den                                                                            | 988                                          |
| - 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                                                                | Monovett: Serum Gel 4,9 ml - hnědá |                   |
| - STATIM                    |                                                                         | (není)                             |                   |
|                             |                                                                         |                                    |                   |
| 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 | 4,4%                                                                    |                                    |                   |
|                             |                                                                         |                                    |                   |
| metoda                      | elektrochemiluminiscenční imunoanalýza (ECLIA)                          |                                    |                   |
|                             |                                                                         |                                    |                   |
| SOP - číslo                 | 37421853                                                                |                                    |                   |
| - název                     | Stanovení TSH elektrochemiluminiscenčně, příbalový leták č. 08443432190 |                                    |                   |
|                             |                                                                         |                                    |                   |
| klíč NČLP                   | 07643                                                                   |                                    |                   |
| vykazování pro pojišťovnu   | výkon                                                                   | body                               |                   |
| - RUTINA                    | 93195                                                                   | 176                                |                   |
| - STATIM                    |                                                                         |                                    |                   |
|                             |                                                                         |                                    |                   |
| Pokyny:                     |                                                                         |                                    |                   |
| - pro oddělení              |                                                                         |                                    |                   |
| - pro pacienty              |                                                                         |                                    |                   |
|                             |                                                                         |                                    |                   |
| Referenční meze             |                                                                         |                                    |                   |
| podmínka                    | od                                                                      | do                                 |                   |
|                             | 0,27                                                                    | 4,20                               |                   |
|                             |                                                                         |                                    |                   |
|                             |                                                                         |                                    |                   |
|                             |                                                                         |                                    |                   |
|                             |                                                                         |                                    |                   |
| zdroj                       | Roche                                                                   |                                    |                   |

|                                  |                                                                                                                                                              |                       |
|----------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------|
| <b>název vyšetření</b>           | <b>Typ proteinurie - selektivita</b>                                                                                                                         |                       |
|                                  | <b>Selektivita proteinurie</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                         | Týdně                                                                                                                                                        |                       |
| - STATIM                         | NE                                                                                                                                                           |                       |
| <b>odběrová nádoba</b>           |                                                                                                                                                              |                       |
| - RUTINA                         |                                                                                                                                                              | běžná zkumavka na moč |
| - STATIM                         |                                                                                                                                                              | (není)                |
| <b>pokyny k odběru</b>           | zasílejte se samostatnou žádankou!<br>soubor: bílkovina, albumin, transferin, IgG, alfa 1-mikroglobulin, alfa2-makroglobulin,<br>hodnotí specialista - popis |                       |
| <b>stabilita před přijetím</b>   | čas                                                                                                                                                          |                       |
|                                  | teplota                                                                                                                                                      | °C                    |
| <b>stabilita v laboratoři</b>    | čas                                                                                                                                                          | 3 dny                 |
|                                  | teplota                                                                                                                                                      | 2-8 °C                |
| <b>jednotka</b>                  |                                                                                                                                                              | ( )                   |
| přepočet jednotek                |                                                                                                                                                              |                       |
| analytická nejistota měření      | %                                                                                                                                                            |                       |
| <b>metoda</b>                    |                                                                                                                                                              |                       |
| <b>SOP</b> - číslo               |                                                                                                                                                              |                       |
| - název                          |                                                                                                                                                              |                       |
| <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>             |
|                                  |                                                                                                                                                              |                       |
|                                  |                                                                                                                                                              |                       |
|                                  |                                                                                                                                                              |                       |
|                                  |                                                                                                                                                              |                       |
| <b>zdroj</b>                     |                                                                                                                                                              |                       |

|                             |                                                                                       |                                     |
|-----------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------|
| 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: Serum Gel 4,9 ml - hnědá |
| - STATIM                    |                                                                                       | (není)                              |
|                             |                                                                                       |                                     |
| 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                    | ug/l                                                                                  | (hmotnostní koncentrace)            |
| přepočet jednotek           |                                                                                       |                                     |
| analytická nejistota měření | %                                                                                     |                                     |
|                             |                                                                                       |                                     |
| metoda                      | elektrochemiluminiscenční imunoanalýza (ECLIA)                                        |                                     |
|                             |                                                                                       |                                     |
| SOP - číslo                 | 37421934                                                                              |                                     |
| - název                     | Stanovení tyreoglobulinu v séru/plazmě (ECLIA, Roche)<br>příbal. leták č. 08906564190 |                                     |
|                             |                                                                                       |                                     |
| klíč NČLP                   | 07609                                                                                 |                                     |
| vykazování pro pojišťovnu   | výkon                                                                                 | body                                |
| - RUTINA                    | 93199                                                                                 | 265                                 |
| - STATIM                    |                                                                                       |                                     |
|                             |                                                                                       |                                     |
| Pokyny:                     |                                                                                       |                                     |
| - pro oddělení              |                                                                                       |                                     |
| - pro pacienty              |                                                                                       |                                     |
|                             |                                                                                       |                                     |
| Referenční meze             |                                                                                       |                                     |
| podmínka                    | od                                                                                    | do                                  |
| M, Ž                        | 3,5                                                                                   | 77,0                                |
|                             |                                                                                       |                                     |
|                             |                                                                                       |                                     |
|                             |                                                                                       |                                     |
|                             |                                                                                       |                                     |
| zdroj                       | Siemens                                                                               |                                     |

| 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: Serum Gel 4.9 ml - hnědá         |
| - STATIM                           | Sarstedt                                                                                                   | Monovette: Li Heparin 4.9/5.5 ml - 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        | %                                                                                                          |                                             |
| <b>metoda</b>                      | kinetická interakce mikročástic (KIMS)                                                                     |                                             |
| <b>SOP - číslo</b>                 | 37421896                                                                                                   |                                             |
| - název                            | Vankomycin (KIMS);<br>příbal. leták č. 06779336190                                                         |                                             |
| <b>klíč NČLP</b>                   | 18999                                                                                                      |                                             |
| <b>vykazování pro pojišťovnu</b>   | výkon                                                                                                      | body                                        |
| - RUTINA                           | 99135                                                                                                      | 449                                         |
| - 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                                          |
| min. hladina-nekomplik.<br>infekce | 10                                                                                                         | 15                                          |
| min. hladina- závažné infekce      | 15                                                                                                         | 20                                          |
| kontinuální i.v. podávání          | 20                                                                                                         | 25                                          |
| kritická mez                       | 30                                                                                                         |                                             |
| <b>zdroj</b>                       | Roche                                                                                                      |                                             |

|                             |                                                                                   |                       |
|-----------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------|
| název vyšetření             | Vápník                                                                            |                       |
|                             | dU-Ca                                                                             |                       |
|                             | Kalcium                                                                           |                       |
| pracoviště                  | ÚLM-OKB pracoviště NBP / laboratoř farmakologie a spektrometrických metod         |                       |
|                             | tel:3072, 3056                                                                    |                       |
| materiál                    | 5 ml                                                                              | moč za 24 hod.        |
| odezva                      |                                                                                   |                       |
| - RUTINA                    | denně                                                                             |                       |
| - STATIM                    | NE                                                                                |                       |
| odběrová nádoba             |                                                                                   |                       |
| - RUTINA                    |                                                                                   | běžná zkumavka na moč |
| - STATIM                    |                                                                                   |                       |
| pokyny k odběru             | uvést množství moče / 24h.<br>k metabolickému vyšetření dodat celé množství moče! |                       |
| stabilita před přijetím     | čas                                                                               |                       |
|                             | teplota                                                                           | °C                    |
| stabilita v laboratoři      | čas                                                                               | 4 dny                 |
|                             | teplota                                                                           | 2 - 8 °C              |
| jednotka                    | mmol / 24h                                                                        | ( )                   |
| přepočet jednotek           |                                                                                   |                       |
| analytická nejistota měření | 4,4 %                                                                             |                       |
| metoda                      | atomová absorpční spektrofotometrie                                               |                       |
| SOP - číslo                 | 37431116                                                                          |                       |
| - název                     | Stanovení vápníku v moči metodou AAS                                              |                       |
| klíč NČLP                   | 01219                                                                             |                       |
| vykazování pro pojišťovnu   | výkon                                                                             | body                  |
| - RUTINA                    | 81625                                                                             | 19                    |
| - STATIM                    |                                                                                   |                       |
| Pokyny:                     |                                                                                   |                       |
| - pro oddělení              |                                                                                   |                       |
| - pro pacienty              |                                                                                   |                       |
| Referenční meze             |                                                                                   |                       |
| podmínka                    | od                                                                                | do                    |
| M                           | 2,4                                                                               | 7,5                   |
| Ž                           | 2,4                                                                               | 6,2                   |
| D 1-15 r.                   | 2,0                                                                               | 4,0                   |
|                             |                                                                                   |                       |
| zdroj                       | Thomas, Masopust (děti)                                                           |                       |



|                             |                                                                   |                                               |                   |
|-----------------------------|-------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------|-------------------|
| název vyšetření             | Vápník                                                            |                                               | *A – akreditováno |
|                             | S/P-Ca                                                            |                                               |                   |
|                             | Ca - kalcium                                                      |                                               |                   |
|                             |                                                                   |                                               |                   |
| pracoviště                  | OK B Bohunice / Laboratoř automatizované analýzy                  |                                               |                   |
|                             | tel:3168, statim+pohot.3057                                       |                                               |                   |
|                             |                                                                   |                                               |                   |
| materiál                    | sérum/plazma                                                      |                                               |                   |
|                             |                                                                   |                                               |                   |
| odezva                      |                                                                   |                                               |                   |
| - RUTINA                    | denně                                                             |                                               |                   |
| - STATIM                    | 60 minut                                                          |                                               |                   |
|                             |                                                                   |                                               |                   |
| odběrová nádoba             |                                                                   |                                               |                   |
| - RUTINA                    | Sarstedt                                                          | Monovette: Serum Gel 4,9 ml - hnědá           |                   |
| - STATIM                    | Sarstedt                                                          | Monovette: Li Heparin 4,9 / 5,5 ml – 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 | 2,7%                                                              |                                               |                   |
|                             |                                                                   |                                               |                   |
| metoda                      | fotometrie, s NM-BAPTA                                            |                                               |                   |
|                             |                                                                   |                                               |                   |
| SOP - číslo                 | 37421801                                                          |                                               |                   |
| - název                     | Stanovení vápníku (Ca) fotometricky; příbal. leták č. 05168449190 |                                               |                   |
|                             |                                                                   |                                               |                   |
| klíč NČLP                   | 03482                                                             |                                               |                   |
| vykazování pro pojišťovnu   | výkon                                                             | body                                          |                   |
| - RUTINA                    | 81625 2/den                                                       | 19                                            |                   |
| - STATIM                    | 81139                                                             | 29                                            |                   |
|                             |                                                                   |                                               |                   |
| Pokyny:                     |                                                                   |                                               |                   |
| - pro oddělení              |                                                                   |                                               |                   |
| - pro pacienty              |                                                                   |                                               |                   |
|                             |                                                                   |                                               |                   |
| Referenční meze             |                                                                   |                                               |                   |
| podmínka                    | od                                                                | do                                            |                   |
| M, Ž                        | 2,15                                                              | 2,55                                          |                   |
| D - 10 d.                   | 1,90                                                              | 2,60                                          |                   |
| - 2 r.                      | 2,25                                                              | 2,75                                          |                   |
| - 12 r.                     | 2,20                                                              | 2,70                                          |                   |
|                             |                                                                   |                                               |                   |
| zdroj                       | Roche, Tietz, Textbook of clinical chemistry, 1999 (děti)         |                                               |                   |

|                             |                                                                     |                                              |
|-----------------------------|---------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------|
| 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 | 2%                                                                  |                                              |
| metoda                      |                                                                     |                                              |
| SOP - číslo                 | 37423320                                                            |                                              |
| - název                     | ABL 825, acidobazický analyzátor (Radiometer)                       |                                              |
| klíč NČLP                   | 01262                                                               |                                              |
| vykazování pro pojišťovnu   | výkon                                                               | body                                         |
| - RUTINA                    |                                                                     |                                              |
| - STATIM                    | 81141                                                               | 57                                           |
| 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                                       |                                              |

|                             |                                                                           |                                     |
|-----------------------------|---------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------|
| název vyšetření             | Vitamin A                                                                 |                                     |
|                             | S-vit. A                                                                  |                                     |
| pracoviště                  | ÚLM-OKB pracoviště NBP / laboratoř farmakologie a spektrometrických metod |                                     |
|                             | tel: 3072, 3056                                                           |                                     |
| materiál                    |                                                                           | krev srážlivá                       |
| odezva                      |                                                                           |                                     |
| - RUTINA                    | 14 dní                                                                    |                                     |
| - STATIM                    | NE                                                                        |                                     |
| odběrová nádoba             |                                                                           |                                     |
| - RUTINA                    | Sarstedt                                                                  | Monovette: Serum Gel 4,9 ml - hnědá |
| - STATIM                    |                                                                           |                                     |
| pokyny k odběru             | nutno ihned odeslat na OKB nebo chránit před světlem!                     |                                     |
| stabilita před přijetím     | čas                                                                       |                                     |
|                             | teplota                                                                   | °C                                  |
| stabilita v laboratoři      | čas                                                                       | 3 týdny                             |
|                             | teplota                                                                   | 2 - 8 °C                            |
| jednotka                    | umol/l                                                                    | ( molární koncentrace)              |
| přepoččet jednotek          |                                                                           |                                     |
| analytická nejistota měření | %                                                                         |                                     |
| metoda                      | kapalinová chromatografie                                                 |                                     |
| SOP - číslo                 |                                                                           |                                     |
| - název                     |                                                                           |                                     |
| klíč NČLP                   | 07561                                                                     |                                     |
| vykazování pro pojišťovnu   | výkon                                                                     | body                                |
| - RUTINA                    | 81631                                                                     | 270                                 |
| - STATIM                    |                                                                           |                                     |
| Pokyny:                     |                                                                           |                                     |
| - pro oddělení              |                                                                           |                                     |
| - pro pacienty              |                                                                           |                                     |
| Referenční meze             |                                                                           |                                     |
| podmínka                    | od                                                                        | do                                  |
|                             | 1,05                                                                      | 2,45                                |
|                             |                                                                           |                                     |
|                             |                                                                           |                                     |
|                             |                                                                           |                                     |
| zdroj                       | Chromsystems                                                              |                                     |

|                                  |                                                                                                                                                                        |                                     |
|----------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------|
| <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: Serum Gel 4,9 ml - 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      | %                                                                                                                                                                      |                                     |
| <b>metoda</b>                    | elektrochemiluminiscenční imunoanalýza (ECLIA)                                                                                                                         |                                     |
| <b>SOP - číslo</b>               | 37421904                                                                                                                                                               |                                     |
| - název                          | Aktivní vitamin B 12 elektrochemiluminiscenčně<br>příbal. leták č. 08717028190                                                                                         |                                     |
| <b>klíč NČLP</b>                 | 07981                                                                                                                                                                  |                                     |
| <b>vykazování pro pojišťovnu</b> | výkon                                                                                                                                                                  | body                                |
| - RUTINA                         | 93213 1/týden                                                                                                                                                          | 253                                 |
| - STATIM                         |                                                                                                                                                                        |                                     |
| <b>Pokyny:</b>                   |                                                                                                                                                                        |                                     |
| - pro oddělení                   | Pojišťovna proplácí vyšetření pouze jednoho vitaminu B12<br>(aktivního nebo celkového) v rámci jednoho týdne. Prosíme o<br>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: Serum Gel 4,9 ml - hnědá |
| - STATIM                    |                                                                       | (není)                              |
| 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 | 6,3 %                                                                 |                                     |
| metoda                      | elektrochemiluminiscenční imunoanalýza (ECLIA)                        |                                     |
| SOP - číslo                 | 37421858                                                              |                                     |
| - název                     | Vitamin B12 elektrochemiluminiscenčně<br>příbal. leták č. 07028121190 |                                     |
| klíč NČLP                   | 03679                                                                 |                                     |
| vykazování pro pojišťovnu   | výkon                                                                 | body                                |
| - RUTINA                    | 93213 1/týden                                                         |                                     |
| - 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: Serum Gel 4,9 ml – 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 (ug/l) x 2,5 = nmol/l                                                                                                                                        |                                     |
| analytická nejistota měření |                                                                                                                                                                    |                                     |
| metoda                      | elektrochemiluminiscenční imunoanalýza (ECLIA)                                                                                                                     |                                     |
|                             |                                                                                                                                                                    |                                     |
| SOP - číslo                 | 37421954                                                                                                                                                           |                                     |
| - název                     | Stanovení 25-OH- vitaminu D total (ECLIA, ROCHE)<br>příbal. leták č. 09038086190                                                                                   |                                     |
| klíč NČLP                   | 07967                                                                                                                                                              |                                     |
| vykazování pro pojišťovnu   | výkon                                                                                                                                                              | body                                |
| - RUTINA                    | 81681                                                                                                                                                              | 1465                                |
| - STATIM                    |                                                                                                                                                                    |                                     |
|                             |                                                                                                                                                                    |                                     |
| Pokyny:                     |                                                                                                                                                                    |                                     |
| - pro oddělení              | 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 pacienty              |                                                                                                                                                                    |                                     |
|                             |                                                                                                                                                                    |                                     |
| Referenční meze             |                                                                                                                                                                    |                                     |
| podmínka                    | od                                                                                                                                                                 | do                                  |
|                             | 75,0                                                                                                                                                               | 200,0                               |
|                             |                                                                                                                                                                    |                                     |
| zdroj                       | Roche/dle doporučení<br>„Společnosti pro metabolická<br>onemocnění skeletu“                                                                                        |                                     |

| název vyšetření             | Vitamin E                                                                 |                                     |
|-----------------------------|---------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------|
|                             | S-vit.E                                                                   |                                     |
| pracoviště                  | ÚLM-OKB pracoviště NBP / laboratoř farmakologie a spektrometrických metod |                                     |
|                             | tel.: 3072, 3056                                                          |                                     |
| materiál                    |                                                                           | krev srážlivá                       |
| odezva                      |                                                                           |                                     |
| - RUTINA                    | 14 dní                                                                    |                                     |
| - STATIM                    | NE                                                                        |                                     |
| odběrová nádoba             |                                                                           |                                     |
| - RUTINA                    | Sarstedt                                                                  | Monovette: Serum Gel 4,9 ml - hnědá |
| - STATIM                    |                                                                           |                                     |
| pokyny k odběru             | nutno ihned odeslat na OKB nebo chránit před světlem!                     |                                     |
| stabilita před přijetím     | čas                                                                       |                                     |
|                             | teplota                                                                   | °C                                  |
| stabilita v laboratoři      | čas                                                                       | 3 týdny                             |
|                             | teplota                                                                   | 2 -8 °C                             |
| jednotka                    | umol/l                                                                    | (molární koncentrace)               |
| přepočet jednotek           |                                                                           |                                     |
| analytická nejistota měření | %                                                                         |                                     |
| metoda                      | kapalinová chromatografie                                                 |                                     |
| SOP - číslo                 |                                                                           |                                     |
| - název                     |                                                                           |                                     |
| klíč NČLP                   | 03008                                                                     |                                     |
| vykazování pro pojišťovnu   | výkon                                                                     | body                                |
| - RUTINA                    | 81635                                                                     | 268                                 |
| - STATIM                    |                                                                           |                                     |
| Pokyny:                     |                                                                           |                                     |
| - pro oddělení              |                                                                           |                                     |
| - pro pacienty              |                                                                           |                                     |
| Referenční meze             |                                                                           |                                     |
| podmínka                    | od                                                                        | do                                  |
|                             | 11,60                                                                     | 46,40                               |
|                             |                                                                           |                                     |
|                             |                                                                           |                                     |
|                             |                                                                           |                                     |
| zdroj                       | Chromsystems                                                              |                                     |

|                                                                                                                                                                         |                                                                          |                                                                             |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------|
|                                                                                                                                                                         | <b>Volné lehké řetězce kappa</b>                                         |                                                                             |
|                                                                                                                                                                         | <b>CSF-FLC kappa</b>                                                     |                                                                             |
|                                                                                                                                                                         | <b>Free light chains kappa</b>                                           |                                                                             |
| <b>pracoviště</b>                                                                                                                                                       | ÚLM-OKB pracoviště NBP / Laboratoř likvorologie a analýzy proteinů       |                                                                             |
|                                                                                                                                                                         | tel.: 3160                                                               |                                                                             |
| <b>materiál</b>                                                                                                                                                         |                                                                          | likvor                                                                      |
| <b>odezva</b>                                                                                                                                                           |                                                                          |                                                                             |
| - RUTINA                                                                                                                                                                | Dvakrát týdně                                                            |                                                                             |
| - STATIM                                                                                                                                                                |                                                                          |                                                                             |
| <b>odběrová nádoba</b>                                                                                                                                                  |                                                                          |                                                                             |
| - RUTINA                                                                                                                                                                | Sarstedt                                                                 | Likvor: sklo nebo plast bez úpravy (přednost mají polypropylenové zkumavky) |
| - STATIM                                                                                                                                                                |                                                                          | Srážlivá krev: Monovette: Serum Gel 4,9 ml - hnědá                          |
| <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                                                                      | 1 týden                                                                     |
|                                                                                                                                                                         | teplota                                                                  | 2 - 8 °C                                                                    |
| <b>jednotka</b>                                                                                                                                                         | mg/l                                                                     | (hmotnostní koncentrace)                                                    |
| přepočet jednotek                                                                                                                                                       |                                                                          |                                                                             |
| analytická nejistota měření                                                                                                                                             | %                                                                        |                                                                             |
| <b>metoda</b>                                                                                                                                                           | turbidimetrie                                                            |                                                                             |
| <b>SOP - číslo</b>                                                                                                                                                      | 37411166                                                                 |                                                                             |
| - název                                                                                                                                                                 | Stanovení volných lehkých řetězců kappa v likvoru                        |                                                                             |
| <b>klíč NČLP</b>                                                                                                                                                        | 03745                                                                    |                                                                             |
| <b>vykazování pro pojišťovnu</b>                                                                                                                                        | výkon                                                                    | body                                                                        |
| - RUTINA                                                                                                                                                                | 91167                                                                    | 425                                                                         |
| - STATIM                                                                                                                                                                |                                                                          |                                                                             |
| <b>Pokyny:</b>                                                                                                                                                          |                                                                          |                                                                             |
| - pro oddělení                                                                                                                                                          |                                                                          |                                                                             |
| - pro pacienty                                                                                                                                                          |                                                                          |                                                                             |
| <b>Referenční meze</b>                                                                                                                                                  |                                                                          |                                                                             |
| <b>podmínka</b>                                                                                                                                                         | od                                                                       | do                                                                          |
| M, Ž                                                                                                                                                                    | <0,33                                                                    | 0,78                                                                        |
| <i>Poznámka: Koncentraci FLC kappa je třeba stanovit zároveň v likvoru a séru; pro průkaz intratekální syntézy FLC kappa je rozhodující stanovení indexu FLC kappa.</i> |                                                                          |                                                                             |
| <b>zdroj</b>                                                                                                                                                            | 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: sklo nebo plast bez úpravy (přednost mají polypropylenové zkumavky)<br>Srážlivá krev: Monovette: Serum Gel 4,9 ml – hnědá |
| - STATIM                    |                                                                                                                                          |                                                                                                                                   |
|                             |                                                                                                                                          |                                                                                                                                   |
| 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 | %                                                                                                                                        |                                                                                                                                   |
|                             |                                                                                                                                          |                                                                                                                                   |
| metoda                      | Turbidimetrie                                                                                                                            |                                                                                                                                   |
|                             |                                                                                                                                          |                                                                                                                                   |
| SOP - číslo                 | 37411166                                                                                                                                 |                                                                                                                                   |
| - název                     | Stanovení volných lehkých řetězců kappa v likvoru turbidimetricky (analýzátor Optilite, Binding Site)<br>Příbalový leták č. INS016.M.OPT |                                                                                                                                   |
|                             |                                                                                                                                          |                                                                                                                                   |
| klíč NČLP                   | 03745                                                                                                                                    |                                                                                                                                   |
| vykazování pro pojišťovnu   | výkon                                                                                                                                    | Body                                                                                                                              |
| - RUTINA                    | 91167                                                                                                                                    | 408, celkem včetně režie 425                                                                                                      |
| - STATIM                    |                                                                                                                                          |                                                                                                                                   |
|                             |                                                                                                                                          |                                                                                                                                   |
| Pokyny:                     |                                                                                                                                          |                                                                                                                                   |
| - pro oddělení              |                                                                                                                                          |                                                                                                                                   |
| - pro pacienty              |                                                                                                                                          |                                                                                                                                   |
|                             |                                                                                                                                          |                                                                                                                                   |
| Referenční meze             |                                                                                                                                          |                                                                                                                                   |
| podmínka                    | od                                                                                                                                       | Do                                                                                                                                |
| M, Ž                        |                                                                                                                                          | 5,8                                                                                                                               |

|              |                                                    |  |
|--------------|----------------------------------------------------|--|
| <b>zdroj</b> | Presslauer S et al. J Neurol<br>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: Serum Gel 4,9 ml - 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 | %                                                                                                                                         |                                     |
| metoda                      | Turbidimetrie                                                                                                                             |                                     |
| SOP - číslo                 | 37411166                                                                                                                                  |                                     |
| - název                     | Stanovení volných lehkých řetězců kappa v séru turbidimetricky<br>(analýzátor OPTILITE, Binding Site)<br>Příbalový leták č. INS016.OPT.Cz |                                     |
| klíč NČLP                   | 03745                                                                                                                                     |                                     |
| vykazování pro pojišťovnu   | výkon                                                                                                                                     | Body                                |
| - RUTINA                    | 91167                                                                                                                                     | 425                                 |
| - STATIM                    |                                                                                                                                           |                                     |
| Pokyny:                     |                                                                                                                                           |                                     |
| - pro oddělení              |                                                                                                                                           |                                     |
| - pro pacienty              |                                                                                                                                           |                                     |
| Referenční meze             |                                                                                                                                           |                                     |
| podmínka                    | od                                                                                                                                        | Do                                  |
| M, Ž                        | 3,30                                                                                                                                      | 19,40                               |
|                             |                                                                                                                                           |                                     |
|                             |                                                                                                                                           |                                     |
|                             |                                                                                                                                           |                                     |
| zdroj                       | Binding Site                                                                                                                              |                                     |

|                             |                                                                                     |                                     |
|-----------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------|
| název vyšetření             | Volné lehké řetězce lambda                                                          |                                     |
|                             | S-FLC                                                                               |                                     |
|                             | Free light chains lambda                                                            |                                     |
| pracoviště                  | ÚLM-OKB pracoviště NBP / Laboratoř likvorologie a analýzy proteinů                  |                                     |
|                             | tel.: 3160                                                                          |                                     |
| materiál                    |                                                                                     | sérum                               |
| odezva                      |                                                                                     |                                     |
| - RUTINA                    | denně                                                                               |                                     |
| - STATIM                    |                                                                                     |                                     |
| odběrová nádoba             |                                                                                     |                                     |
| - RUTINA                    | Sarstedt                                                                            | Monovette: Serum Gel 4,9 ml - 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 | %                                                                                   |                                     |
| metoda                      | turbidimetrie                                                                       |                                     |
| SOP - číslo                 | 37411167                                                                            |                                     |
| - název                     | Stanovení volných lehkých řetězců lambda v séru<br>Příbalový leták č. INS018.OPT.Cz |                                     |
| klíč NČLP                   |                                                                                     |                                     |
| vykazování pro pojišťovnu   | výkon                                                                               | body                                |
| - RUTINA                    | 91169                                                                               | 425                                 |
| - STATIM                    |                                                                                     |                                     |
| Pokyny:                     |                                                                                     |                                     |
| - pro oddělení              |                                                                                     |                                     |
| - pro pacienty              |                                                                                     |                                     |
| Referenční meze             |                                                                                     |                                     |
| podmínka                    | od                                                                                  | do                                  |
| M, Ž                        | 5,71                                                                                | 26,30                               |
|                             |                                                                                     |                                     |
|                             |                                                                                     |                                     |
|                             |                                                                                     |                                     |
| zdroj                       | 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: Serum Gel 4,9 ml - 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 | %                                                                  |                                     |
| metoda                      |                                                                    |                                     |
| SOP - číslo                 |                                                                    |                                     |
| - název                     |                                                                    |                                     |
| klíč NČLP                   |                                                                    |                                     |
| vykazování pro pojišťovnu   | výkon                                                              | body                                |
| - RUTINA                    |                                                                    |                                     |
| - 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    |                                     |

| název vyšetření                     | Vorikonazol                                                                                  |                                                          |
|-------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------|
|                                     |                                                                                              |                                                          |
| pracoviště                          | ÚLM-OKB pracoviště NBP / laboratoř farmakologie a spektrometrických metod<br>tel.: 3072,3056 |                                                          |
|                                     |                                                                                              |                                                          |
| materiál                            |                                                                                              | plazma                                                   |
|                                     |                                                                                              |                                                          |
| odezva                              |                                                                                              |                                                          |
| - RUTINA                            | 2x týdně                                                                                     |                                                          |
| - STATIM                            |                                                                                              |                                                          |
|                                     |                                                                                              |                                                          |
| odběrová nádoba                     |                                                                                              |                                                          |
| - RUTINA                            | Sarstedt                                                                                     | Monovette: Li Heparin 4,9 / 5,5 ml - Oranžová. Bez gelu! |
| - STATIM                            |                                                                                              |                                                          |
|                                     |                                                                                              |                                                          |
| pokyny k odběru                     | Terapeutická hladina<br>Skladování déle než den při -20°C                                    |                                                          |
|                                     |                                                                                              |                                                          |
| stabilita před přijetím             | čas                                                                                          |                                                          |
|                                     | teplota                                                                                      | °C                                                       |
| stabilita v laboratoři              | čas                                                                                          | 24h                                                      |
|                                     | teplota                                                                                      | 2 – 8 °C                                                 |
|                                     |                                                                                              |                                                          |
| jednotka                            | mg/l                                                                                         | ( hmotnostní koncentrace)                                |
| přepočet jednotek                   |                                                                                              |                                                          |
| analytická nejistota měření         | 10,5%                                                                                        |                                                          |
|                                     |                                                                                              |                                                          |
| metoda                              | vysokoúčinná kapalinová chromatografie                                                       |                                                          |
|                                     |                                                                                              |                                                          |
| SOP - číslo                         |                                                                                              |                                                          |
| - název                             |                                                                                              |                                                          |
|                                     |                                                                                              |                                                          |
| klíč NČLP                           |                                                                                              |                                                          |
| vykazování pro pojišťovnu           | výkon                                                                                        | body                                                     |
| - RUTINA                            | 92157                                                                                        | 1778                                                     |
| - STATIM                            |                                                                                              |                                                          |
|                                     |                                                                                              |                                                          |
| Pokyny:                             |                                                                                              |                                                          |
| - pro oddělení                      |                                                                                              |                                                          |
| - pro pacienty                      |                                                                                              |                                                          |
|                                     |                                                                                              |                                                          |
| Referenční meze                     |                                                                                              |                                                          |
| podmínka                            | od                                                                                           | do                                                       |
| hodnotí lékař dle odezvy na terapii |                                                                                              |                                                          |
|                                     |                                                                                              |                                                          |
|                                     |                                                                                              |                                                          |
|                                     |                                                                                              |                                                          |
|                                     |                                                                                              |                                                          |
| zdroj                               |                                                                                              |                                                          |

|                             |                                                                                                                             |                        |
|-----------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------|
| název vyšetření             | Železo                                                                                                                      |                        |
|                             | U-Fe                                                                                                                        |                        |
|                             | Fe                                                                                                                          |                        |
| pracoviště                  | ÚLM-OKB pracoviště NBP / laboratoř farmakologie a spektrometrických metod                                                   |                        |
|                             | tel.: 3072, 3056                                                                                                            |                        |
| materiál                    | 5 ml                                                                                                                        | moč                    |
| odezva                      |                                                                                                                             |                        |
| - RUTINA                    |                                                                                                                             | běžná zkumavka na moč  |
| - STATIM                    |                                                                                                                             | (není)                 |
| odběrová nádoba             |                                                                                                                             |                        |
| - RUTINA                    |                                                                                                                             |                        |
| - 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                                                                                                                     | °C                     |
| stabilita v laboratoři      | čas                                                                                                                         |                        |
|                             | teplota                                                                                                                     | °C                     |
| jednotka                    | umol/l                                                                                                                      | (molární koncentrace ) |
| přepočet jednotek           |                                                                                                                             |                        |
| analytická nejistota měření | %                                                                                                                           |                        |
| metoda                      | atomová absorpční spektrofotometrie                                                                                         |                        |
| SOP - číslo                 | 37431116                                                                                                                    |                        |
| - název                     | Stanovení železa v moči metodou AAS                                                                                         |                        |
| klíč NČLP                   | 01774                                                                                                                       |                        |
| vykazování pro pojišťovnu   | výkon                                                                                                                       | body                   |
| - RUTINA                    | 81641                                                                                                                       | 19                     |
| - 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: Serum Gel 4,9 ml - hnědá |
| - STATIM                    |                                                                    | (není)                              |
|                             |                                                                    |                                     |
| 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                    | umol/l                                                             | (molární koncentrace)               |
| přepočet jednotek           | ug/dl x 0,179 = umol/l                                             |                                     |
| analytická nejistota měření | 3,1%                                                               |                                     |
|                             |                                                                    |                                     |
| metoda                      | absorpční spektrofotometrie                                        |                                     |
|                             |                                                                    |                                     |
| SOP - číslo                 | 37421819                                                           |                                     |
| - název                     | Stanovení železa (Fe) fotometricky<br>příbal. leták č. 05169291190 |                                     |
|                             |                                                                    |                                     |
| klíč NČLP                   | 01783                                                              |                                     |
| vykazování pro pojišťovnu   | výkon                                                              | body                                |
| - RUTINA                    | 81641 3/den                                                        | 19                                  |
| - 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)                                                |                                     |



|                             |                                                           |      |
|-----------------------------|-----------------------------------------------------------|------|
| název vyšetření             | <b>Železo – saturace transferinu</b>                      |      |
|                             | Sat.transf. (Fe)                                          |      |
| pracoviště                  | ÚLM-OKB pracoviště NBP / Laboratoř automatizované analýzy |      |
|                             | tel.: 3168, statim+ pohot. 3057                           |      |
| materiál                    | sérum/plazma                                              |      |
| odezva                      |                                                           |      |
| - RUTINA                    | denně                                                     |      |
| - STATIM                    |                                                           |      |
| odběrová nádoba             |                                                           |      |
| - RUTINA                    | běžná odběrová zkumavka                                   |      |
| - STATIM                    | (není)                                                    |      |
| pokyny k odběru             | stanoví se Fe, transferin saturace je dopočítaný parametr |      |
| stabilita před přijetím     | čas                                                       |      |
|                             | teplota                                                   | °C   |
| stabilita v laboratoři      | čas                                                       |      |
|                             | teplota                                                   | °C   |
| jednotka                    |                                                           | ( )  |
| přepočet jednotek           |                                                           |      |
| analytická nejistota měření | %                                                         |      |
| metoda                      |                                                           |      |
| SOP - číslo                 |                                                           |      |
| - název                     |                                                           |      |
| 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                       |                                                           |      |

|                             |                                                                           |                                     |
|-----------------------------|---------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------|
| název vyšetření             | Zinek                                                                     | *A - akreditováno                   |
|                             | S-Zn                                                                      |                                     |
|                             | Zn                                                                        |                                     |
| pracoviště                  | ÚLM-OKB pracoviště NBP / laboratoř farmakologie a spektrometrických metod |                                     |
|                             | tel.: 3072, 3056                                                          |                                     |
| materiál                    |                                                                           | sérum                               |
| odezva                      |                                                                           |                                     |
| - RUTINA                    | 3x týdně                                                                  |                                     |
| - STATIM                    |                                                                           |                                     |
| odběrová nádoba             |                                                                           |                                     |
| - RUTINA                    | Sarstedt                                                                  | Monovette: Serum Gel 4,9 ml - hnědá |
| - STATIM                    |                                                                           | (není)                              |
| pokyny k odběru             | materiál nesmí přijít do styku s gumou!<br>zkumavka pouze umělohmotná     |                                     |
| stabilita před přijetím     | čas                                                                       |                                     |
|                             | teplota                                                                   | °C                                  |
| stabilita v laboratoři      | čas                                                                       |                                     |
|                             | teplota                                                                   | 2 – 8 °C                            |
| jednotka                    | umol/l                                                                    | ( molární koncentrace)              |
| přepočet jednotek           | ug/dl x 0,153 = umol/l                                                    |                                     |
| analytická nejistota měření | 14,37 %                                                                   |                                     |
| metoda                      | atomová absorpční spektrofotometrie                                       |                                     |
| SOP - číslo                 | 37431801                                                                  |                                     |
| - název                     | Stanovení zinku (Zn) metodou AAS                                          |                                     |
| klíč NČLP                   | 03169                                                                     |                                     |
| vykazování pro pojišťovnu   | výkon                                                                     | body                                |
| - RUTINA                    | 81643                                                                     | 100                                 |
| - STATIM                    |                                                                           |                                     |
| Pokyny:                     |                                                                           |                                     |
| - pro oddělení              |                                                                           |                                     |
| - pro pacienty              |                                                                           |                                     |
| Referenční meze             |                                                                           |                                     |
| podmínka                    | od                                                                        | do                                  |
| M, Ž                        | 9,2                                                                       | 18,4                                |
| D do 15 r.                  | 11,5                                                                      | 15,3                                |
|                             |                                                                           |                                     |
|                             |                                                                           |                                     |
|                             |                                                                           |                                     |
| zdroj                       | Thomas                                                                    |                                     |

|                             |                                                                                                                                                                          |                         |
|-----------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------|
| název vyšetření             | Zinek                                                                                                                                                                    |                         |
|                             | dU-Zn                                                                                                                                                                    |                         |
|                             | Zn                                                                                                                                                                       |                         |
| pracoviště                  | ÚLM-OKB pracoviště NBP / laboratoř farmakologie a spektrometrických metod                                                                                                |                         |
|                             | tel.: 3072, 3056                                                                                                                                                         |                         |
| materiál                    | 5 ml                                                                                                                                                                     | moč za 24 hodin         |
| odezva                      |                                                                                                                                                                          |                         |
| - RUTINA                    | 3x týdně                                                                                                                                                                 |                         |
| - STATIM                    |                                                                                                                                                                          |                         |
| odběrová nádoba             |                                                                                                                                                                          |                         |
|                             | Sarstedt                                                                                                                                                                 | Urin – Monovette 10,248 |
|                             |                                                                                                                                                                          | (není)                  |
| pokyny k odběru             | nádoba na sběr chemicky čistá (džbán dát 2dny 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                                                                                                                                                                  | °C                      |
| stabilita v laboratoři      | čas                                                                                                                                                                      |                         |
|                             | teplota                                                                                                                                                                  | °C                      |
| jednotka                    | umol/24 h                                                                                                                                                                | ( )                     |
| přepočet jednotek           |                                                                                                                                                                          |                         |
| analytická nejistota měření | 14,37 %                                                                                                                                                                  |                         |
| metoda                      | atomová absorpční spektrofotometrie                                                                                                                                      |                         |
| SOP - číslo                 | 37431801                                                                                                                                                                 |                         |
| - název                     | Stanovení zinku (Zn) metodou AAS                                                                                                                                         |                         |
| klíč NČLP                   | 03158                                                                                                                                                                    |                         |
| vykazování pro pojišťovnu   | výkon                                                                                                                                                                    | body                    |
| - RUTINA                    | 81643                                                                                                                                                                    | 100                     |
| - STATIM                    |                                                                                                                                                                          |                         |
| Pokyny:                     |                                                                                                                                                                          |                         |
| - pro oddělení              |                                                                                                                                                                          |                         |
| - pro pacienty              |                                                                                                                                                                          |                         |
| Referenční meze             |                                                                                                                                                                          |                         |
| podmínka                    | od                                                                                                                                                                       | do                      |
|                             | 3,8                                                                                                                                                                      | 13,0                    |
|                             |                                                                                                                                                                          |                         |
|                             |                                                                                                                                                                          |                         |
|                             |                                                                                                                                                                          |                         |
| zdroj                       | Thomas                                                                                                                                                                   |                         |

|                             |                                                                                       |                                               |
|-----------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------|
| 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 - oranžová |
|                             | Sarstedt                                                                              | Monovette: Serum Gel 4,9 ml - 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                    | umol/l                                                                                | (molární koncentrace)                         |
| přepočet jednotek           |                                                                                       |                                               |
| analytická nejistota měření | 13 %                                                                                  |                                               |
|                             |                                                                                       |                                               |
| metoda                      | fotometrie, enzymaticky                                                               |                                               |
|                             |                                                                                       |                                               |
| SOP - číslo                 | 37421889                                                                              |                                               |
| - název                     | Stanovení žlučových kyselin fotometricky; příbal. leták č. Dialab rev. 07, 2013-10-30 |                                               |
|                             |                                                                                       |                                               |
| klíč NČLP                   |                                                                                       |                                               |
| vykazování pro pojišťovnu   | výkon                                                                                 | body                                          |
| - RUTINA                    | 92173                                                                                 | 123                                           |
| - STATIM                    |                                                                                       |                                               |
|                             |                                                                                       |                                               |
| Pokyny:                     |                                                                                       |                                               |
| - pro oddělení              |                                                                                       |                                               |
| - pro pacienty              |                                                                                       |                                               |
|                             |                                                                                       |                                               |
| Referenční meze             |                                                                                       |                                               |
| podmínka                    | od                                                                                    | do                                            |
|                             | 0,0                                                                                   | 10                                            |
|                             |                                                                                       |                                               |
|                             |                                                                                       |                                               |
|                             | Dialab                                                                                |                                               |