|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Laboratorní vyšetření** |  |  | | |  |
| **název vyšetření** | **17alfa-Hydroxyprogesteron** | | | |
|  | **17OHP** | | | |
|  | **Hydroxyprogesteron** | | | |
|  | | | | |
| **pracoviště** | OKB Bohunice / imunoanalýza-RIA | | | |
|  | 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 | | | |
|  | nesrážlivá krev pouze EDTA | | | |
|  | Nutno ihned stočit, skladování delší než 24h p ři -20°C. | | | |
| **stabilita před přijetím** | čas | |  | |
|  | teplota | | °C | |
| **stabilita v laboratoři** | čas | | 24h | |
|  | teplota | | 2 - 8 °C | |
| **jednotka** | nmol/l | | ( molární koncentrace ) | |
| přepočet jednotek |  | |  | |
| **analytická**  **nejistota měření** | 9,7% | | | |
| **metoda** | radioimunoanalýza RIA | |  | |
| **SOP** -číslo | 37441137 | |  | |
| - název | Stanovení 17alfa-Hydroxyprogesteronu | | | |
| **klíč NČLP** | 08047 | | |  |
| **vykazování pro pojišťovnu** | výkon | | | body |
| * *RUTINA* | 93175 | | | 184 |
| * *STATIM* |  | | |  |
| **Pokyny** |  | | |  |
| pro oddělení | u dětí do 6m. provádíme také po extrakci éterem (vyloučení  interference17OH-pregnenolon sulfátu) | | | |
| pro pacienty |  | | | |
| **Referenční meze** |  | | |  |
| **podmínka** | od | | | do |
| D - 2 m. | 1,27 | | | 8,81 |
| - 5 m. | 1,00 | | | 5,08 |
| - 2 r. | 0,42 | | | 7,11 |
| - 12 r. M | 0,42 | | | 4,27 |
| - 16 r. M | 0,97 | | | 6,35 |
| - 10 r. Ž | 0,57 | | | 4,93 |
| - 16 r. Ž | 1,27 | | | 7,99 |
| M nad 16 r. | 1,66 | | | 6,02 |
| Ž nad 16 r. folikul. fáze | 0,64 | | | 4,39 |
| luteál. fáze | 1,66 | | | 6,08 |
| preovulační pík | 1,85 | | | 8,71 |
| postmenopauzální (> 55 let) | 0,48 | | | 2,39 |
|  |  | | |  |
| **zdroj** | Beckman Coulter (Immunotech) | | | |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **název vyšetření** | **17beta-Estradiol** | \*A - akreditováno |
| **S/P-E2** | |
| **Estradiol** | |
|  | | |
| **pracoviště** | OKB Bohunice / imunoanalýza-RIA | |
|  | 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** | 5,01% | |
|  | | |
| **metoda** | chemiluminiscenční imunoanalýza na mikro částicích CMIA | |
| **SOP** - číslo | 37441866 | |
| - 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/  Faslodex (až 3x vyšší výsl.)  interference mifepristonu ( mifegyne) falešně zvýšené 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** | | |
|  | | | |
| **pracoviště** | OKB Bohunice / speciální | | |
|  | tel. 3072, 3056 | | |
|  | | | |
| **materiál** | krev | | |
|  | | | |
| **odezva** |  | | |
| * *RUTINA* | 1x týdně | | |
| * *STATIM* |  | | |
|  | | | |
| **odběrová nádoba** |  |  | |
| * *RUTINA* | Sarstedt | | Monovette: Li Heparin  4.9/5.5ml- oranžová |
| * *STATIM* | Sarstedt | | Monovette: Serum 4.9ml - bílá |
|  | | | |
| **pokyny k odběru** | terapeutická hladina, možno stanovit i v likvoru | | |
| **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 | |  |
|  | | | |
| **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** |  | |  |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **název vyšetření** | **ACE** | |
|  | **Angiotenzin konvertující enzym** | |
|  | | |
| **pracoviště** | OKB Bohunice / imunoanalýza-RIA | |
|  | tel. 3158 | |
|  | | |
| **materiál** | sérum | |
|  | | |
| **odezva** |  | |
| *- RUTINA* | týdně | |
| *- STATIM* |  | |
|  | | |
| **odběrová nádoba** |  |  |
| * RUTINA | Sarstedt | Monovette: Serum Gel 4.9ml -  hnědá |
| * STATIM |  |  |
|  | | |
| **pokyny k odběru** | Nelze použít EDTA plazmu! | |
|  | Nelze stanovit z lipemického a hemolytického séra | |
|  | Při skladování déle než 5dní nutno mrazit na -20°C | |
|  | | |
| **stabilita před přijetím** | čas |  |
|  | teplota | °C |
| **stabilita v laboratoři** | čas | 5 dnů |
|  | teplota | 2 - 8 °C |
|  | | |
| **jednotka** | IU/l | ( ) |
| přepočet jednotek |  |  |
| **analytická**  **nejistota měření** | % | |
|  | | |
| **metoda** | fotometrie, FAPGG | |
|  | | |
| **SOP** - číslo | 37421871 |  |
| - název | Stanovení ACE-Angiotenzin konvertujícího enzymu na  analyzátoru Cobas 8000 | |
|  | | |
| **klíč NČLP** | 08388 |  |
| **vykazování pro pojišťovnu** | výkon | body |
| * *RUTINA* | 81269 | 215 |
| * *STATIM* |  |  |
|  | | |
| **Pokyny** |  |  |
| pro oddělení |  |  |
| pro pacienty |  |  |
|  | | |
| **Referenční meze** |  |  |
| podmínka | od | do |
| M,Ž | 20 | 70 |
| D 6m.-18r. | 29 | 112 |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
| **zdroj** | Bühlmann |  |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **název vyšetření** | **Acidobaze- ASTRUP aHCO3** | |
|  | **aktuální bikarbonát** | |
|  | **ABR aHCO3** | |
|  | **ASTRUP** | |
|  | | |
| **pracoviště** | OKB Bohunice / speciální | |
|  | tel. 3072, 3056 | |
|  | | |
| **materiál** | krev nesrážlivá | |
|  | | |
| **odezva** |  |  |
| * *RUTINA* | denně |  |
| * *STATIM* |  |  |
|  | | |
| **odběrová nádoba** |  |  |
| * *RUTINA* | Sarstedt | Monovette: Krevní plyny 2ml |
| * *STATIM* | Sarstedt | kapilára ASTRUP |
|  |  | Monovette: Krevní plyny 2ml |
|  |  | kapilára ASTRUP |
| **pokyny k odběru** | krev arteriální ve stříkačce/ arterializovaná kapilární  odběr anaerobně-bez bublin, kapiláru dobře promíchat! | |
|  | | |
| **stabilita před přijetím** | čas | 10min |
|  | teplota | 18 - 25 °C |
| **stabilita v laboratoři** | čas | 2h |
|  | teplota | 2 - 8 °C |
|  | | |
| **jednotka** | mmol/l | (molární koncentrace) |
| **přepočet jednotek** |  |  |
| **analytická nejistota měření** | % |  |
|  | | |
| **metoda** | výpočet |  |
|  | | |
| **SOP** - číslo | 37431325 |  |
| - název |  |  |
|  | | |
| **klíč NČLP** | 05014 |  |
| **vykazování pro pojišťovnu** | výkon | body |
| * *RUTINA* |  |  |
| * *STATIM* | 81585 10/den | 70 |
|  | | |
| **Pokyny** |  |  |
| pro oddělení |  |  |
| pro pacienty |  |  |
|  | | |
| **Referenční meze** |  |  |
| podmínka | od | do |
|  | 22,0 | 26,0 |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
| zdroj |  |  |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **název vyšetření** | **Acidobaze- ASTRUP BE/BD** | |  | |
|  | **ABR BE/BD** | |  | |
|  | **ASTRUP** | |  | |
|  | | |
| **pracoviště** | OKB Bohunice / speciální | |
|  | tel. 3072, 3056 | |  | |
|  | | |
| **materiál** | krev nesrážlivá | |
|  | | |
| **odezva** |  |  |
| * *RUTINA* | denně |  |  | |
| * *STATIM* |  |  |  | |
|  | | |
| **odběrová nádoba** |  |  |
| * *RUTINA* | Sarstedt | Monovette: Krevní plyny 2ml  kapilára ASTRUP |
|  | |
| * *STATIM* | Sarstedt | Monovette: Krevní plyny 2ml  kapilára ASTRUP |
|  | |
|  | | |
| **pokyny k odběru** | arteriální ve stříkačce/ arterializovaná kapilární  odběr anaerobně-bez bublin, kapiláru dob ře promíchat! | |
|  |
| stabilita před přijetím | čas | 10min |  | |
|  | teplota | 18 - 25 °C |
| stabilita v laboratoři | čas | 2h |
|  | teplota | 2 - 8 °C |  | |
|  | | |
| **jednotka** | mmol/l | ( molární koncentrace ) |
| přepočet jednotek |  |  |
| **analytická nejistota měření** | % | |
|  |
|  | | |
| **metoda** | výpočet |  |
|  | | |
| **SOP** - číslo | 37431325 |  |
| - název |  |  |
| **klíč NČLP** | 01093 |  |
|  | | |
| **vykazování pro pojišťovnu** | výkon | body |
| * *RUTINA* |  |  |  | |
| * *STATIM* | 81585 10/den | 70 |
|  | | |
| **Pokyny** |  |  |
| pro oddělení |  |  |
| pro pacienty |  |  |
|  | | |
| **Referenční meze** |  |  |
| podmínka | od | do |
|  | -3,0 | +3,0 |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
| **zdroj** |  |  |

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **název vyšetření** | **Acidobaze- ASTRUP pCO2** | |  | | | |
|  | **ABR pCO2** | |  | | | |
|  | **ASTRUP** | |  | | | |
|  | | |
| **pracoviště** | OKB Bohunice / speciální | |
|  | T el. 3072, 3056 | |  | | | |
|  | | |
| **materiál** | krev nesrážlivá | |
|  | | |
| **odezva** |  |  |
| * *RUTINA* | denně |  |  | | | |
| * *STATIM* |  |  |
|  | | |
| **odběrová nádoba** |  |  |
| * *RUTINA* | Sarstedt | Monovette: Krevní plyny 2ml  kapilára ASTRUP |  | | | |
| * *STATIM* | Sarstedt | Monovette: Krevní plyny 2ml  kapilára ASTRUP |
|  | | | |
|  | | |
| **pokyny k odběru** | krev arteriální ve st říkačce/ arterializovaná kapilární  odběr anaerobně-bez bublin, kapiláru dobře promíchat! | |
|  | | |
| **stabilita před přijetím** | čas | 10min |
| teplota | 18 - 25 °C |
| **stabilita v laboratoři** | čas | 2h |
| teplota | 2 - 8 °C |  | | | |
|  | | |
| **jednotka** | kPa | ( tlak ) |
| **přepočet jednotek** |  |  |
| **Analytická nejistota měření** | 3,7% | |
|  | | |
|  | | |
| **metoda** |  |  |  | |
|  | | |
| **SOP** - číslo | 37431325 |  |
| - název |  |  |  |
|  | | |
| **klíč NČLP** | 02645 |  |  |
|  | | |
| **vykazování pro pojišťovnu** | výkon | body |  |
| * RUTINA |  |  |  |
| * STATIM | 81585 10/den | 70 |
|  | | |
| **Pokyny** |  |  |
| pro oddělení |  |  |
| pro pacienty |  |  |
|  | | |
| **Referenční meze** |  |  |
| podmínka | od | do |
|  | 4,6 | 6,0 |
|  |  |  |  | | | |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
| **zdroj** |  |  |  | | | |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **název vyšetření** | **Acidobaze- ASTRUP pH** | | |
|  | **ABR pH** | | |
|  | **ASTRUP** | | |
|  | | | |
| **pracoviště** | **OKB Bohunice / speciální** | | |
|  | **tel. 3072, 3056** | | |
|  | | | |
| **materiál** | krev nesrážlivá | | |
|  | | | |
| **odezva** |  | | |
| * *RUTINA* | denně |  | |
| * *STATIM* |  |  | |
|  | | | |
| **odběrová nádoba** |  |  | |
| * *RUTINA* | Sarstedt | Monovette: Krevní plyny 2ml  kapilára ASTRUP |  |
|  |  |
| * *STATIM* | Sarstedt | Monovette: Krevní plyny 2ml  kapilára ASTRUP |  |
|  |  |
|  | | | |
| **pokyny k odběru** | krev arteriální ve st říkačce/ arterializovaná kapilární  odběr anaerobně-bez bublin, kapiláru dob ře promíchat! | |  |
|  |
| **stabilita před přijetím** | čas | 10min | |
| teplota | 18 - 25 °C | |
| **stabilita v laboratoři** | čas | 2h | |
| teplota | 2 - 8 °C | |
|  | | | |
| jednotka |  | ( ) | |
| přepočet jednotek |  |  | |
|  | | | |
| **analytická nejistota měření** | 0,1% | |  |
|  |
| **metoda** |  |  | |
|  | | | |
| **SOP** - číslo | 37431325 |  | |
| - název |  |  | |
|  | | | |
| **klíč NČLP** | 02657 |  | |
| **vykazování pro pojišťovnu** | výkon | body | |
| * *RUTINA* |  |  | |
| * *STATIM* | 81585 10/den | 70 | |
|  | | | |
| **Pokyny** |  |  | |
| pro oddělení |  |  | |
| pro pacienty |  |  | |
|  | | | |
| **Referenční meze** |  |  | |
| podmínka | od | do | |
|  | 7,35 | 7,45 | |
|  |  |  | |
|  |  |  | |
|  |  |  | |
|  |  |  | |
|  |  |  | |
|  |  |  | |
| **zdroj** |  |  | |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **název vyšetření** | **Acidobaze- ASTRUP pO2** | |
|  | **ABR pO2** | |  |
|  | **ASTRUP** | |
| **pracoviště** | OKB Bohunice / speciální | |
|  | tel. 3072, 3056 | |  |
|  | | |
| **materiál** | krev nesrážlivá | |
|  | | |
| **odezva** |  | |
| * *RUTINA* | denně |  |  |
| * *STATIM* |  | |  |
|  | | |
| **odběrová nádoba** |  |  |
| * *RUTINA* | Sarstedt | Monovette: Krevní plyny 2ml  kapilára ASTRUP |  |
| * *STATIM* | Sarstedt | Monovette: Krevní plyny 2ml  kapilára ASTRUP |
|  |
|  | | |
| **pokyny k odběru** | krev arteriální ve st říkačce/ arterializovaná kapilární  odběr anaerobně-bez bublin, kapiláru dobře promíchat! | |
|  |
| **stabilita před přijetím** | čas | 10min |  |
|  | teplota | 18 - 25 °C |
| **stabilita v laboratoři** | čas | 2h |
|  | teplota | 2 - 8 °C |
|  | | |
| **jednotka** | kPa | ( tlak ) |
| **přepočet jednotek** |  |  |
|  | | |
| **analytická nejistota měření** | 5,4% | |
|  |
|  | | |
| **metoda** |  |  |
|  | | |
| **SOP** - číslo | 37431325 |  |
| - název |  |  |
|  | | |
| **klíč NČLP** | 05085 |  |
| **vykazování pro pojišťovnu** | výkon | body |
| * *RUTINA* |  |  |  |
| * *STATIM* | 81585 10/den | 70 |
|  | | |
| **Pokyny** |  |  |
| pro oddělení |  |  |
| pro pacienty |  |  |
|  | | |
| **Referenční meze** |  |  |
| podmínka | od | do |
| pO2 | 8,7 | 13,3 |
| saturace O2 | 0,920 | 0,990 |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
| **zdroj** |  |  |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **název vyšetření** | | **Acidobaze- PLICNÍ ZKRATY** | | |
|  | | **ABR** | | |
|  | | **Plicní zkraty** | | |
|  | | | | |
| **pracoviště** | | OKB Bohunice / speciální | | |
|  | | tel. 3072, 3056 | | |
|  | | | | |
| **materiál** | | krev nesrážlivá | |  |
|  | | | | |
| **odezva** | |  | | |
| * *RUTINA* | | denně |  | |
| * *STATIM* | |  |  | |
|  | | | | |
| **odběrová nádoba** | |  |  | |
| * *RUTINA* | | Sarstedt | Monovette: Krevní plyny 2ml | |
| * *STATIM* | | Sarstedt | Monovette: Krevní plyny 2ml | |
|  | | | | |
| **pokyny k odběru** | | současně krev arteriální a směsná žilní  odběr anaerobně, promíchat, uvést aktuální FiO2 a Hb  měří se obě ABR a saturace Hb, dopočítají se zkraty  pozn.: ve všední dny do 19h., v So, Ne a svátky do 18h.  později možno odebrat- parametry se změří a vydají,  dopočítání se provede následující den ráno | | |
| **stabilita před přijetím** | | čas | 10min | |
|  | | teplota | 18 - 25 °C | |
| **stabilita v laboratoři** | | čas | 2h | |
|  | | | | |
|  | | teplota | 2 - 8 °C | |
| **jednotka** | | % | ( ) | |
| **přepočet jednotek** | |  |  | |
|  | | | | |
| **analytická nejistota měření** | | % | | |
|  | | | | |
| **metoda** | | výpočet |  | |
|  | | | | |
| **SOP** - číslo   * název | |  |  | |
|  |  | |
|  | | | | |
| **klíč NČLP** | |  |  | |
|  | | | | |
| **vykazování pro pojišťovnu** | | výkon | body | |
| * *RUTINA* | |  |  | |
| * *STATIM* | |  |  | |
|  | | | | |
| **Pokyny** | |  |  | |
| pro oddělení | |  |  | |
| pro pacienty | |  |  | |
|  | | | | |
| **Referenční meze** | |  |  | |
| podmínka | | od | do | |
|  | | 2,0 | 4,0 | |
|  | |  |  | |
| **zdroj** | |  |  | |
|  |  |  |  | |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **název vyšetření** | **ACLA IgA (ELISA)** | |
|  | **ACLAA** | |
|  | **protilátky proti kardiolipinu IgA (ELISA)** | |
|  | | |
| **pracoviště** | OKB Bohunice / úsek autoimunitní diagnostiky | |
|  | tel. 3031,3377 |  |
|  | | |
| **materiál** | 5 - 7 ml krev srážlivá |  |
|  | | |
| **odezva** |  |  |
| * *RUTINA* | 14 dní |  |
| * *STATIM* | NE |  |
|  | | |
| **odběrová nádoba** |  |  |
| * *RUTINA* | běžná odběrová zkumavka |  |
| * *STATIM* | ( není) |  |
|  | | |
| **pokyny k odběru** | Běžný odběr, bez zvláštních opatření.  Množství krve stačí pro všechna vyšetření. | |
|  | | |
| **stabilita před přijetím** | čas | 24h |
|  | teplota | 2 - 8 °C |
| **stabilita v laboratoři** | čas | 2 týdny |
|  | teplota | 2 - 8 °C |
|  | | |
| **jednotka** | PL IgA-U/ml |  |
|  |  |  |
|  | | |
| **přepočet jednotek** |  |  |
| **analytická nejistota měření** | % |  |
|  | | |
| **metoda** | ELISA |  |
|  | | |
| **SOP**  - číslo | 37491921 |  |
| - název | Stanovení IgA protilátek proti kardiolipinu metodou ELISA | |
|  | [ACLA IgA (ELISA)] |  |
|  | | |
| **klíč NČLP** |  |  |
|  | | |
| **vykazování pro pojišťovnu** | výkon | body |
| * *RUTINA* | bez kódu, nehrazeno | 0 |
| * *STATIM* | ne | ne |
|  | | |
| **Pokyny** |  |  |
| pro oddělení |  |  |
| pro pacienty |  |  |
|  | | |
| **Referenční meze** |  |  |
| podmínka | od | do |
| negativní |  | < 12,0 U/ml |
| pozitivní | ≥12,0 U/ml |  |
|  |  |  |
| zdroj | Euroimmun |  |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **název vyšetření** | **ACLA IgG (CLIA)** | |
|  | **ACLAG** | |
|  | **protilátky proti kardiolipinu IgG (CLIA)** | |
|  | | |
| **pracoviště** | OKB Bohunice / úsek autoimunitní diagnostiky | |
|  | tel. 3031,3377 |  |
|  | | |
| **materiál** | 5-7 ml | krev srážlivá |
|  | | |
| **odezva** |  |  |
| * *RUTINA* | 14 dní |  |
| * *STATIM* | NE |  |
|  | | |
| **odběrová nádoba** |  |  |
| * *RUTINA* | běžná odběrová zkumavka |  |
| * *STATIM* | (není) |  |
|  | | |
| **pokyny k odběru** | Běžný odběr, bez zvláštních opatření.  Množství krve stačí pro všechna vyšetření. | |
|  | | |
| **stabilita před přijetím** | čas | 24h |
|  | teplota | 2 - 8 °C |
| **stabilita v laboratoři** | čas | 1 týden |
|  | teplota | 2 - 8 °C |
|  | | |
| **jednotka** | GPL U/ml |  |
| **přepočet jednotek** |  |  |
|  | | |
| **analytická nejistota měření** | % |  |
|  | | |
| **metoda** | chemiluminiscenční imunoanalýza | |
|  | | |
| **SOP**  - číslo | 37491938 |  |
| - název | Stanovení IgG protilátek proti kardiolipinu metodou CLIA | |
|  | [ACLA IgG] |  |
|  | | |
| **klíč NČLP** | 04780 |  |
|  | | |
| **vykazování pro pojišťovnu** | výkon | body |
| * *RUTINA* | 91275 | 1187 |
| * *STATIM* |  |  |
|  | | |
| **Pokyny** |  |  |
| pro oddělení |  |  |
| pro pacienty |  |  |
|  | | |
| **Referenční meze** |  |  |
| podmínka | od | do |
| negativní |  | <10 GPL U/ml |
| hraniční | 10 GPL U/ml | 20 GPL U/ml |
| pozitivní | >20 GPL U/ml |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
| **zdroj** | Technogenetics |  |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **název vyšetření** | **ACLA IgM (CLIA)** | |
|  | **ACLAM** | |
|  | **protilátky proti kardiolipinu IgM (CLIA)** | |
|  | | |
| **pracoviště** | OKB Bohunice / úsek autoimunitní diagnostiky | |
|  | tel. 3031,3377 |  |
|  | | |
| **materiál** | 5-7 ml | krev srážlivá |
|  | | |
| **odezva** |  |  |
| * *RUTINA* | 14 dní |  |
| * *STATIM* | NE |  |
|  | | |
| **odběrová nádoba** |  |  |
| * *RUTINA* | běžná odběrová zkumavka |  |
| * *STATIM* |  | (není) |
|  | | |
| **pokyny k odběru** | Běžný odběr, bez zvláštních opatření. | |
|  | Množství krve stačí pro všechna vyšetření. | |
|  | | |
| **stabilita před přijetím** | čas | 24h |
|  | teplota | 2 - 8 °C |
| **stabilita v laboratoři** | čas | 1 týden |
|  | teplota | 2 - 8 °C |
|  | | |
| **jednotka** | MPL U/ml |  |
| **přepočet jednotek** |  |  |
|  | | |
| **analytická nejistota měření** | % |  |
|  | | |
| **metoda** | chemiluminiscenční imunoanalýza | |
|  | | |
| **SOP** - číslo | 37491939 |  |
| - název | Stanovení IgM protilátek proti kardiolipinu metodou CLIA  [ACLA IgM] | |
|  | | |
| **klíč NČLP** | 04784 |  |
|  | | |
| **vykazování pro pojišťovnu** | výkon | body |
| * *RUTINA* | 91275 | účtováno s IgG |
| * *STATIM* |  |  |
|  |  |  |
| **Pokyny** |  |  |
| pro oddělení |  |  |
| pro pacienty |  |  |
|  | | |
| **Referenční meze** |  |  |
| podmínka | od | do |
| negativní |  | <10 MPL U/ml |
| pozitivní | >=10 MPL U/ml |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
| zdroj | Technogenetics |  |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **název vyšetření** | **ACTH** |  |
|  | **P-ACTH** |  |
|  | **Kortikotropin, adrenokortikotropní hormon** | |
|  | | |
| **pracoviště** | OKB Bohunice / imunoanalýza-RIA | |
|  | tel. 3158 |  |
|  | | |
| **materiál** | plazma |  |
|  | | |
| **odezva** |  |  |
| * *RUTINA* | týdně |  |
| * *STATIM* |  |  |
|  | | |
| **odběrová nádoba** |  |  |
| * *RUTINA* | Sarstedt | Monovette: EDTA K2 4.9ml -červená |
| * *STATIM* |  |  |
|  | | |
| **pokyny k odběru** | Odběr krve do EDTA, neužívat heparin, který při stanovení interferuje! K odběru je nutné používat zkumavky z umělé hmoty- skleněné zkumavky váží ACTH na povrch stěn.  Krevní vzorky musí být po odběru uloženy do ledové tříště a okamžitě odstředěny v chlazené centrifuze, plazma se uchovává do analýzy při -20°C. | |
| **stabilita před přijetím** | čas | 10min |
|  | teplota | ledová t říšť °C |
| **stabilita v laboratoři** | čas | 1 měsíc |
|  | teplota | -20 °C |
|  | | |
| **jednotka** | ng/l |  |
| **přepočet jednotek** | pmol/l x 4,505 = ng/l |  |
|  | | |
| **analytická nejistota měření** |  |  |
|  |  |  |
| **metoda** | luminiscenční enzymoimunoanalýza LEIA | |
| **SOP**  - číslo | 37441911 | |
| - název | Stanovení ACTH plazmě enzymem indukovanou luminiscenční imunoanalýzou (LEIA) | |
|  |  |  |
| **klíč NČLP** | 03181 |  |
|  | | |
| **vykazování pro pojišťovnu** | výkon | body |
| * *RUTINA* | 93139 | 395 |
| * *STATIM* |  |  |
|  | | |
| **Pokyny** |  |  |
| pro oddělení |  |  |
| pro pacienty |  |  |
|  | | |
| **Referenční meze** |  |  |
| podmínka | od | do |
| M,Ž | 5,00 | 46,00 |
| D do 1 m | 10,00 | 185,00 |
|  |  |  |
| zdroj | Siemens, Tietz (děti) |  |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **název vyšetření** | **Adrenalin (Epinefrin)** | |
|  | **dU-Adrenalin** | |
|  | **Katecholaminy** | |
|  | | |
| **pracoviště** | OKB Bohunice / speciální | |
|  | 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. činidla (příjem OKB)  3dny dieta bez ovoce (citrusy,banány,ananas), ořechů, čaje, kávy, kakaa, alkoholu, vanilky, těles. šetření, ev. bez 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** | nmol / 24h | ( ) |
| **přepočet jednotek** |  |  |
|  | | |
| **analytická nejistota měření** | % |  |
|  |  |  |
| **metoda** | vysokoúčinná kapalinová chromatografie | |
|  | | |
| **SOP** - číslo | 37431819 |  |
| - název | Stanovení katecholaminů v moči HPLC - Bio-Rad | |
|  | | |
| **klíč NČLP** | 00284 |  |
|  | | |
| **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 10 r. | 3,0 | 109 |
| 0-1 r. | 0 | 14 |
| -2 r. | 0 | 19 |
| -4 r. | 0 | 33 |
| -10 r. | 1 | 55 |
| **zdroj** | Výrobce (Biorad) |  |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **název vyšetření** | **AFP** | | \*A - akreditováno |
|  | **AF-AFP** | | |
|  | **Alfa1- fetoprotein v plodové vodě** | | |
|  | | | |
| **pracoviště** | OKB Bohunice / imunoanalýza-RIA | | |
|  | tel. 3158 | | |
| **materiál** | plodová voda | | |
|  | | | |
| **odezva** |  | | |
| * *RUTINA* | týdně |  | |
| * *STATIM* |  |  | |
|  | | | |
| **odběrová nádoba** |  | | |
| * *RUTINA* | běžná odběrová zkumavka |  | |
| * *STATIM* |  |  | |
|  | | | |
| **pokyny k odběru** | odběr plodové vody 13.-22.týden gravidity  indikuje a hodnotí klin. genetik | | |
| **stabilita před přijetím** | čas |  | |
|  | teplota | °C | |
| **stabilita v laboratoři** | čas | 5 dní | |
|  | teplota | 2 - 8 °C | |
|  | | | |
| **jednotka** | kIU/ml | ( ) | |
| **přepočet jednotek** |  |  | |
|  | | | |
| **analytická nejistota měření** | 5,8 % |  | |
|  | | | |
| **metoda** | chemiluminiscenční imunoanalýza na mikročásticích CMIA | | |
|  | | | |
| **SOP** - číslo | 37441864 |  | |
| - název | Stanovení AFP (CMIA Abbott Architect) | | |
|  | | | |
| **klíč NČLP** |  |  | |
|  | | | |
| **vykazování pro pojišťovnu** | výkon | body | |
| * *RUTINA* | 93215 | 174 | |
| * *STATIM* |  |  | |
|  | | | |
| **Pokyny** |  |  | |
| pro oddělení | dg. otevřeného defektu  neurální trubice |  | |
| pro pacienty |  |  | |
|  | | | |
| **Referenční meze** |  |  | |
| 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 | |
|  |  |  | |
| **zdroj** | Abbott |  | |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **název vyšetření** | **AFP** | \*A - akreditováno |
|  | **S/P-AFP** | |
|  | **Alfa1- fetoprotein** | |
|  | | |
| **pracoviště** | OKB Bohunice / imunoanalýza-RIA | |
|  | tel. 3158 | |
|  | | |
| **materiál** | sérum/plazma |  |
|  | | |
| **odezva** |  | |
| * *RUTINA* | denně |  |
| * *STATIM* |  |  |
|  | | |
| **odběrová nádoba** |  | |
| * *RUTINA* | Sarstedt | Monovette: Serum Gel 4.9ml - hnědá |
| * *STATIM* |  | (není) |
|  | | |
| **pokyny k odběru** | u screeningu vroz. vývojových vad hodnotí program A LPHA | |
|  | skladování nad 7dní p ři -20 °C | |
| **stabilita před přijetím** | čas |  |
|  | teplota | °C |
| **stabilita v laboratoři** | čas | 1 týden |
|  | teplota | 2 - 8 °C |
|  | | |
| **jednotka** | kIU/l | ( ) |
| **přepočet jednotek** | ng/ml x 0,83 = kIU/l |  |
|  | | |
| **analytická nejistota měření** | 5,2% |  |
|  | | |
| **metoda** | chemiluminiscenční imunoanalýza na mikročásticích CMIA | |
|  | | |
| **SOP** - číslo | 37441864 |  |
| - název | Stanovení AFP (CMIA, Abbott Architect) | |
|  | příbal. leták č. G60123/R06 |  |
|  | | |
| **klíč NČLP** | 05152 |  |
| **vykazování pro pojišťovnu** | výkon | body |
| * *RUTINA* | 93215 1/den | 174 |
| * *STATIM* |  |  |
|  | | |
| **Pokyny** |  |  |
| pro oddělení | novorozenci: velmi variabilní (100-1000x vyšší), postupný pokles během 12-18 měs. | |
| pro pacienty |  |  |
|  | | |
| **Referenční meze** |  |  |
| podmínka | od | do |
| M, Ž | 0,74 | 7,29 |
| D od 1 r. | 0,74 | 7,29 |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
| **zdroj** | Abbott |  |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **název vyšetření** | | **Albumin** | | \*A - akreditováno |
|  | | **S/P-Alb** | | |
|  | | | | |
| **pracoviště** | | OKB Bohunice / rutinní | | |
| 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 | 5 měsíců | |
|  | | teplota | 2 - 8 °C | |
|  | |  |  | |
| **jednotka** | | g/l | (hmotnostní koncentrace) | |
| přepočet jednotek | |  |  | |
| **analytická nejistota měření** | | 6,0 % |  | |
|  | | | | |
| **metoda** | | fotometrie endpoint, s bromkrezolovou zelení | | |
|  |  | |  | |
| **SOP** - číslo | 37421805 | |  | |
| - název | | Stanovení albuminu fotometricky  příbal. leták č.05166861190 | | |
|  | | | | |
| **klíč NČLP** | | 00507 |  | |
| **vykazování pro pojišťovnu** | | výkon | body | |
| * *RUTINA* | | 81329 2/den | 15 | |
| * *STATIM* | | 81115 | 23 | |
|  | | | | |
| **Pokyny** | |  |  | |
| pro oddělení | |  |  | |
| pro pacienty | |  |  | |
|  | | | | |
| **Referenční meze** | |  |  | |
| podmínka | | od | do | |
| M,Ž | | 35,0 | 52,0 | |
| D 0 - 4 d. | | 28 | 44 | |
| - 14 r. | | 38 | 54 | |
| - 18 r. | | 32 | 45 | |
|  | |  |  | |
| **zdroj** | | Roche |  | |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **název vyšetření** | **Albumin - likvor** | | \*A - akreditováno |
|  | **CSF-Alb** | | |
|  | **Likvor - albumin** | | |
|  | | | |
| **pracoviště** | OKB Bohunice / spec.proteiny a likvorologie | | |
|  | 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 | °C | |
| **stabilita v laboratoři** | čas | 1 týden | |
|  | teplota | 2 - 8 °C | |
|  | | | |
| **jednotka** | mg/l | ( hmotnostní koncentrace ) | |
| **přepočet jednotek** |  |  | |
|  | | | |
| **analytická nejistota měření** | 8,1% |  | |
|  | | | |
| **metoda** | imunonefelometrie | | |
|  | | | |
| **SOP -** číslo | 37411801 | | |
| - název | Stanovení albuminu v likvoru nefelometricky (analyzátor IMMAGE, Beckman Coulter), číslo příbal. letáku 988619 | | |
|  | | | |
| **klíč NČLP** | 02474 |  | |
|  | | | |
| **vykazování pro pojišťovnu** | výkon | body | |
| * *RUTINA* | 81331 | 190 | |
| * *STATIM* |  |  | |
|  | | | |
| **Pokyny** |  |  | |
| pro oddělení |  |  | |
| pro pacienty |  |  | |
|  | | | |
| **Referenční meze** |  |  | |
| podmínka | od | do | |
|  | 120,0 | 300,0 | |
|  |  |  | |
|  |  |  | |
|  |  |  | |
| **zdroj** | doc.Adam -Proteinologie mozkomíšního moku | | |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **název vyšetření** | **Albuminurie** | | \*A - akreditováno |
|  | **dU-alb** | | |
|  | | | |
| **pracoviště** | OKB Bohunice / spec.proteiny a likvorologie | | |
|  | tel. 3160 | | |
|  | | | |
| **materiál** | 10ml | moč za 24 hod. | |
|  | | | |
| **odezva** |  |  | |
| * *RUTINA* | denně |  | |
| * *STATIM* |  |  | |
|  | | | |
| **odběrová nádoba** |  |  | |
| * *RUTINA* | Sarstedt | Urine - Monovette 10.248 | |
| * *STATIM* |  |  | |
|  | | | |
| **pokyny k odběru** | sběr moče za 24/ev.12hod. |  | |
| **stabilita před přijetím** | čas |  | |
|  | teplota | °C | |
| **stabilita v laboratoři** | čas | 3 dny | |
|  | teplota | 2 - 8 °C | |
|  | | | |
| **jednotka** | mg/24h | ( ) | |
| přepočet jednotek |  |  | |
|  | | | |
| **analytická nejistota měření** | 7,5% |  | |
|  |  |  | |
| **metoda** | imunonefelometrie |  | |
|  | | | |
| **SOP** - číslo | 37411806 |  | |
| - název | Stanovení albuminu v moči nfelometricky (analyzátor IMMAGE, Beckman Coulter), číslo příbal. letáku 988643 | | |
|  | | | |
| **klíč NČLP** | 12343 |  | |
|  | | | |
| **vykazování pro pojišťovnu** | výkon | body | |
| * *RUTINA* | 81675 | 126 | |
| * *STATIM* |  |  | |
|  | | | |
| **Pokyny** |  |  | |
| pro oddělení | při manifestní proteinurii (nad 0,4 g/l) neprovádíme | | |
| pro pacienty |  |  | |
|  | | | |
| **Referenční meze** |  |  | |
| podmínka | od | do | |
|  | 0,0 | 30,0 | |
|  |  |  | |
|  |  |  | |
|  |  |  | |
|  |  |  | |
|  |  |  | |
|  |  |  | |
| **zdroj** | Doporučení ČSKB 2014 | | |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **název vyšetření** | **Albuminurie** | | \*A - akreditováno |
|  | **U-alb** | | |
|  |  | | |
| **pracoviště** | OKB Bohunice / spec.proteiny a likvorologie | | |
|  | tel. 3160 |  | |
|  | | | |
| **materiál** | 10ml | moč jednorázová | |
|  | | | |
| **odezva** | | | |
| * *RUTINA* | denně |  | |
| * *STATIM* |  |  | |
|  | | | |
| **odběrová nádoba** | | | |
| * *RUTINA* | Sarstedt | Urine - Monovette 10.248 | |
| * *STATIM* |  | (není) | |
|  | | | |
| **pokyny k odběru** | sběr moče 22-06hod. při klidu na lůžku, uvést p řesný čas  sběru v min. a objem moče v ml (výsledek v ug/min.)  nebo z jednorázové mo če z druhé ranní mikce (mg/kreat.) | | |
|  | | | |
| **stabilita před přijetím** | čas |  | |
|  | teplota | °C | |
| **stabilita v laboratoři** | čas | 3 dny | |
|  | teplota | 2 - 8 °C | |
|  | | | |
| **jednotka** | mg/l | ( ) | |
| **přepočet jednotek** |  |  | |
|  | | | |
| **analytická nejistota měření** | 7,50% |  | |
|  | | | |
| **metoda** | imunonefelometrie |  | |
|  | | | |
| **SOP** - číslo | 37411806 |  | |
| - název | Stanovení albuminu v moči nfelometricky (analyzátor IMMAGE, Beckman Coulter), číslo příbal. letáku 988643 | | |
|  | | | |
| **klíč NČLP** | 12346 | | |
|  | | | |
| vykazování pro pojišťovnu | výkon | body | |
| * *RUTINA* | 81675 | 126 | |
| * *STATIM* |  |  | |
|  | | | |
| **Pokyny** |  |  | |
| pro oddělení | při manifestní proteinurii (nad 0,4 g/l) neprovádíme | | |
| pro pacienty |  |  | |
|  | | | |
| **Referenční meze** |  |  | |
| podmínka | od | do | |
| ug/min. | 0,0 | 20,0 | |
| mg/mmol kreatininu | 0,00 | 3,00 | |
| mg/l | 0,0 | 30,0 | |
|  |  |  | |
|  |  |  | |
|  |  |  | |
| **zdroj** | Doporučení ĆSKB 2014 |  | |

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **název vyšetření** | | **Aldosteron** | | | |  | |
|  | | **ALDO** | | | |  | |
|  | | | | | |  |
| **pracoviště** | | OKB Bohunice / imunoanalýza-RIA | | | |  | |
|  | | tel. 3158 | |  | |  | |
|  | | | | | |
| **materiál** | |  | | sérum/plazma | |  | |
|  | | | | | |
| **odezva** | | | | | |
| *- RUTINA* | | 14 dní | |  | |  | |
| *- STATIM* | |  | |  | |  | |
|  | | | | | |
| **odběrová nádoba** | | | | | |
| * *RUTINA* | | Sarstedt | | Monovette: Serum Gel 4.9ml - hnědá | |  | |
| * *STATIM* | |  | |  | |  | |
|  | | | | | |  | |
| **pokyny k odběru** | | Odběr klidové hodnoty u ležícího pacienta po 8 - 10 hod . klidu na lůžku. Je nutné dostatečně dlouho vysadit terapii diuretiky a adrenergními beta-blokátory (spirolakton minim.1měsíc) Odběr krve do běžné zkumavky (nesrážlivá lze pouze EDTA). | | | |  |
|  | | | | | |  | |
| **stabilita před přijetím** | | čas | |  | |  | |
|  | | teplota | | °C | |  | |
| **stabilita v laboratoři** | | čas | | 24h | |  | |
|  | | teplota | | 2 - 8 °C | |  | |
|  | | | | | |
| **jednotka** | | nmol/l | | (molární koncentrace) | |  | |
| přepočet jednotek | |  | |  | |  | |
|  | | | | | |
| **analytická nejistota měření** | | 8,1% | |  | |  | |
|  | |  | |  | |  | |
| **metoda** | | radioimunoanalýza RIA | |  | |  | |
|  | | | | | |
| **SOP** - číslo | | 37441138 | |  | |  | |
| * název | | Stanovení aldosteronu | |  | |  | |
|  | | | | | |
| **klíč NČLP** | | 00525 | |  | |  | |
|  | | | | | |
| **vykazování pro pojišťovnu** | | výkon | | body | |  | |
| * *RUTINA* | | 93125 4/den | | 160 | |
| * *STATIM* | |  | |  | |
|  | | | | | |
| **Pokyny** | |  | |  | |  | |
| pro oddělení | | nové ref.meze u dosp. Od 23.10.2017- rekalibrace metody | | | |  |
| pro pacienty | |  | |  | |
|  | | | | | |
| **Referenční meze** | |  | |  | |
| podmínka | | od | | do | |  | |
| v klidu, vleže | | 0,116 | | 0,579 | |  | |
| po zátěži, vstoje | | 0,187 | | 0,928 | |  | |
| D nov. (EÚ Praha) | | 0,832 | | 5,270 | |  | |
| - 2 r. | | 0,055 | | 3,051 | |  | |
| - 16 r. | | 0,033 | | 0,943 | |  |
| **zdroj** | | Beckman Coulter (Immunotech); děti (EÚ Praha) | | | |  |
|  |  |  |  |  |  |  | |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **název vyšetření** | **Alfa- amyláza** | | \*A - akreditováno |
|  | **U-AMS** | | |
|  | **Amyláza** | | |
|  | | | |
| **pracoviště** | OKB Bohunice / rutinní | | |
|  | 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 opat ření | | |
|  | | | |
| **stabilita před přijetím** | čas |  | |
|  | teplota | °C | |
| **stabilita v laboratoři** | čas | 10 dnů | |
|  | teplota | 2 - 8 °C | |
|  | | | |
| **jednotka** | ukat/l | ( ) | |
| přepočet jednotek |  |  | |
|  | | | |
| **analytická nejistota měření** | 5,1 % | | |
|  | | | |
| **metoda** | fotometrie, IFCC metoda | | |
|  | | | |
| **SOP** - číslo | 37421810 |  | |
| - název | Stanovení alfa- amylázy fotometricky  Roche), příbal. Leták č. 05167027190 | | |
|  | | | |
| **klíč NČLP** | 00636 |  | |
|  | | | |
| **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** | | | \*A-akreditováno |
| **S/P-AMS** | | | |
|  | **AMS** | | | |
|  | | | | |
| **pracoviště** | OKB Bohunice / rutinní | | | |
| 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** | 6,9 % | |  | |
|  | | | | |
| **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** | OKB Bohunice / rutinní | | | |
| 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** | 5,1 % | |  | |
|  | | | | |
| **metoda** | fotometrie, IFCC metoda | | | |
|  | | | | |
| **SOP** - číslo | 37421810 | | | |
| - název | Stanovení alfa- amylázy fotometricky,  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** | | | \*A - akreditováno |
| **Pankreatický izoenzym AMS** | | | |
|  | **S/P-AMS pankr.** | | | |
|  | | | | |
| **pracoviště** | OKB Bohunice / rutinní | | | |
| 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 | |  | |
|  | teplota | |  | |
|  |  | |  | |
| **jednotka** | ukat/l | |  | |
| přepočet jednotek |  | |  | |
| **analytická nejistota měření** | 5 % | |  | |
|  | | | | |
| **metoda** | fotometrie, enzymaticky | | | |
|  | | | | |
| **SOP** - číslo | 37421873 | | | |
| - název | Stanovení pankreatické alfa-amylasy fotometricky | | | |
|  | | | | |
| **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** | OKB Bohunice / spec.proteiny a likvorologie | | |
| 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** |  | |  |
|  | | | |
| **metoda** | imunonefelometrie | | |
|  | | | |
| **SOP** - číslo | 37411110 | | |
| - název | Stanovení alfa2-makroglobulinu v séru nefelometricky na analyzátoru Immage 800 (Beckman Coulter), číslo příbal. letáku 988620 | | |
|  | | | |
| **klíč NČLP** | 00135 | |  |
| **vykazování pro pojišťovnu** | *výkon* | | *body* |
| * *RUTINA* | 91147 | | 220 |
| * *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 | |  |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **název vyšetření** | **Alkalická fosfatáza** | \*A - akreditováno | |
|  | **S/P-ALP** | | |
|  | **ALP** | | |
|  | | | |
| **pracoviště** | OKB Bohunice / rutinní | | |
|  | tel. 3168, statim+pohotovost 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** | 14,3 % | | |
|  |  | | |
| **metoda** | fotometrie, IFCC metoda | | |
|  | | | |
| **SOP** - číslo | 37421864 | | |
| - název | Stanovení alkalické fosfatázy (ALP) fotometricky,  příbal. Leták č.05166888190 | | |
| **klíč NČLP** | 00543 | |  |
| vykazování pro pojišťovnu | výkon | | body |
| * *RUTINA* | 81421 1/den | | 18 |
| * *STATIM* | 81147 | | 27 |
|  | | | |
| **Pokyny** |  | |  |
| pro oddělení |  | |  |
| pro pacienty |  | |  |
|  | | | |
| **Referenční meze** |  | |  |
| podmínka | od | | do |
| M | 0,67 | | 2,15 |
| Ž | 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 |
| **zdroj** | Roche, Masopust (děti) | | |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **název vyšetření** | **Alkalická fosfatáza - izoenzymy (kostní)** | | |
| **S-ALP-izo** | | |
|  | **Kostní izoenzym ALP** | | |
|  | | | |
| **pracoviště** | OKB Bohunice / spec.proteiny a likvorologie | | |
| 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 (analyzátor 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 | |  |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **název vyšetření** | **ALT** | | | \*A - akreditováno |
| **S/P-ALT** | | | |
|  | **Alaninaminotransferáza** | | | |
|  | | | | |
| **pracoviště** | OKB Bohunice / rutinní | | | |
| 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** | 9,6 % | |  | |
|  | | | | |
| **metoda** | fotometrie, IFCC metoda | | | |
|  | | | | |
| **SOP** - číslo | 37421804 | | | |
| - název | Stanovení ALT fotometricky  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 | |
| Ž | 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** | **AMA IgG (ELISA)** | | |
| **AMA** | | |
|  | **protilátky proti mitochondriím (ELISA)** | | |
|  | | | |
| **pracoviště** | OKB Bohunice / úsek autoimunitní diagnostiky | | |
| tel. 3031,3377 | | |
|  | | | |
| **materiál** | 5 – 7 ml krev srážlivá | |  |
|  | | | |
| **odezva** |  | |  |
| * *RUTINA* | 14 dní | |  |
| * *STATIM* | NE | |  |
|  | | | |
| **odběrová nádoba** |  | | |
| * *RUTINA* |  | běžná odběrová zkumavka | |
| * *STATIM* |  |  | |
|  | | | |
| **pokyny k odběru** | Běžný odběr - bez zvláštních opatření.  Množství krve stačí pro všechna vyšetření. | | |
|  | | | |
| **stabilita před přijetím** | čas | | 24h |
|  | teplota | | 2 - 8 °C |
| **stabilita v laboratoři** | čas | | 2 týdny |
|  | teplota | | 2 - 8 °C |
|  |  | |  |
| **jednotka** | RU/ml | |  |
| přepočet jednotek |  | |  |
| **analytická nejistota měření** |  | |  |
|  | | | |
| **metoda** | ELISA | | |
|  | | | |
| **SOP** - číslo | 37491930 | | |
| - název | Stanovení IgG protilátek proti mitochondriím metodo u ELISA [AMA IgG (ELISA)] | | |
|  | | | |
| **klíč NČLP** |  | |  |
| **vykazování pro pojišťovnu** | *výkon* | | *body* |
| * *RUTINA* | 91291 | | 357 |
| * *STATIM* |  | |  |
|  | | | |
| **Pokyny**: |  | |  |
| * pro oddělení |  | |  |
| * pro pacienty |  | |  |
|  | | | |
| **Referenční meze** |  | |  |
| **podmínka** | od | | do |
| negativní |  | | 20,0 RU/ml |
| pozitivní | ≥ 20,0 RU/ml | |  |
|  |  | |  |
|  |  | |  |
|  |  | |  |
|  |  | |  |
| **zdroj** | Euroimmun | |  |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **název vyšetření** | **AMA IgG (IIF)** | | |
| **AMA** | | |
|  | **protilátky proti mitochondriím (nepřímá imunofluorescence)** | | |
|  | | | |
| **pracoviště** | OKB Bohunice / úsek autoimunitní diagnostiky | | |
| tel. 3031,3377 | | |
|  | | | |
| **materiál** | 5-7 ml krev srážlivá | |  |
|  | | | |
| **odezva** |  | |  |
| * *RUTINA* | 14 dní | |  |
| * *STATIM* | NE | |  |
|  | | | |
| **odběrová nádoba** |  | | |
| * *RUTINA* |  | běžná odběrová zkumavka | |
| * *STATIM* |  |  | |
|  | | | |
| **pokyny k odběru** | Běžný odběr - bez zvláštních opatření, množství krve stačí pro  všechna vyšetření. | | |
|  | | | |
| **stabilita před přijetím** | čas | | 24 h |
|  | teplota | | °C |
| **stabilita v laboratoři** | čas | | 2 týdny |
|  | teplota | | 2 - 8 °C |
|  |  | |  |
| **jednotka** | negativní/pozitivní | | () |
| přepočet jednotek |  | |  |
| **analytická nejistota měření** |  | |  |
|  | | | |
| **metoda** | nepřímá imunofluorescence | | |
|  | | | |
| **SOP** - číslo | 37491810 | | |
| - název | Stanovení IgG protilátek proti mitochondriím metodou nepřimé  imunofluorescence [AMA IgG (IIF)] | | |
|  | | | |
| **klíč NČLP** |  | |  |
| **vykazování pro pojišťovnu** | *výkon* | | *body* |
| * *RUTINA* | 91329 | | 139 |
| * *STATIM* |  | |  |
|  | | | |
| **Pokyny**: |  | |  |
| * pro oddělení |  | |  |
| * pro pacienty |  | |  |
|  | | | |
| **Referenční meze** |  | |  |
| **podmínka** | od | | do |
| negativní | bez nálezu při ředění 1:100 | |  |
| pozitivní | pozit. nález při ředění 1:100 | |  |
|  |  | |  |
|  |  | |  |
|  |  | |  |
| **zdroj** | Euroimmun | |  |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **název vyšetření** | **AMH** | | |
| **anti-Müllerian hormon** | | |
|  | | | |
| **pracoviště** | OKB Bohunice / imunoanalýza-RIA | | |
| 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 | 37441898 | | |
| - název | Stanovení AMH (LEIA, Access) | | |
|  | | | |
| **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 |
| Ž 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** | OKB Bohunice / rutinní | | |
| 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 hod. 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 | odebírá se krev srážlivá nebo nesrážlivá (Li-heparin) a ihned se odesílá na OKB (nepřetržitý provoz!)  \* odběry pro stanovení minimální a maximální hladiny: první odběr těsně před podáním, druhý 30min. po ukončení infúze nebo 60min. po i.m. podání  \* 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  \* odběrovku je nutno přesně označit (před/po podání)  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** | OKB Bohunice / rutinní | | |
| 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 30min. po odběru! | | |
|  | | | |
| **stabilita před přijetím** | čas | | 30min |
|  | teplota | | 18 - 25 °C |
| **stabilita v laboratoři** | čas | | 3h |
|  | 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 | 37421159 | | |
| - název | Stanovení amoniaku fotometricky | | |
|  | | | |
| **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** | **ANA screening IgG (IIF)** | | | **\*Akreditováno** |
| **ANA** | | | |
|  | **antinukleární protilátky (nepřímá imunofluorescence)** | | | |
|  | | | | |
| **pracoviště** | OKB Bohunice / úsek autoimunitní diagnostiky | | | |
| tel. 3031,3377 | | | |
|  | | | | |
| **materiál** | 5 – 7 ml krev srážlivá | |  | |
|  | | | | |
| **odezva** |  | |  | |
| * *RUTINA* | 14 dní | |  | |
| * *STATIM* | NE | |  | |
|  | | | | |
| **odběrová nádoba** |  | | | |
| * *RUTINA* |  | běžná odběrová zkumavka | | |
| * *STATIM* |  |  | | |
|  | | | | |
| **pokyny k odběru** | Běžný oděr - bez zvláštních opatření. Množství krve stačí pro  všechna vyšetření. | | | |
|  | | | | |
| **stabilita před přijetím** | čas | | 24h | |
|  | teplota | | 2 - 8 °C | |
| **stabilita v laboratoři** | čas | | 2 týdny | |
|  | teplota | | 2 - 8 °C | |
|  |  | |  | |
| **jednotka** | negativní/pozitivní | |  | |
| přepočet jednotek |  | |  | |
| **analytická nejistota měření** |  | |  | |
|  | | | | |
| **metoda** | nepřímá imunofluorescence | | | |
|  | | | | |
| **SOP** - číslo | 37491800 | | | |
| - název | Stanovení IgG antinukleárních protilátek metodou nepřímé  imunofluorescence [ANA screening (IIF) | | | |
|  | | | | |
| **klíč NČLP** | 00682 | |  | |
| **vykazování pro pojišťovnu** | *výkon* | | *body* | |
| * *RUTINA* | 91317 | | 287 | |
| * *STATIM* |  | |  | |
|  | | | | |
| **Pokyny**: |  | |  | |
| * pro oddělení |  | |  | |
| * pro pacienty |  | |  | |
|  | | | | |
| **Referenční meze** |  | |  | |
| **podmínka** | od | | do | |
| screening: negtivní | bez nálezu při ředění 1:100 | |  | |
| hraniční | slabý nález při ředění 1:100 | |  | |
| pozitivní | pozit.nález při ředění 1:100, následuje titrace | |  | |
|  |  | |  | |
|  |  | |  | |
|  |  | |  | |
| **zdroj** | Euroimmun | |  | |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **název vyšetření** | **ANA titrace IgG (IIF)** | | | **\*Akreditováno** |
| **ANAT** | | | |
|  | **antinukleární protilátky (nepřímá imunofluorescence)** | | | |
|  | | | | |
| **pracoviště** | OKB Bohunice / úsek autoimunitní diagnostiky | | | |
| tel. 3031,3377 | | | |
|  | | | | |
| **materiál** | 5 -7 ml krev srážlivá | |  | |
|  | | | | |
| **odezva** |  | |  | |
| * *RUTINA* | 14 dní | |  | |
| * *STATIM* | NE | |  | |
|  | | | | |
| **odběrová nádoba** |  | | | |
| * *RUTINA* |  | běžná odběrová zkumavka | | |
| * *STATIM* |  |  | | |
|  | | | | |
| **pokyny k odběru** | Běžný odběr - bez zvláštních opatření.  Množství krve stačí pro všechna vyšetření. | | | |
|  | | | | |
| **stabilita před přijetím** | čas | | 24h | |
|  | teplota | | 2 - 8 °C | |
| **stabilita v laboratoři** | čas | | 2 týdny | |
|  | teplota | | 2 - 8 °C | |
|  |  | |  | |
| **jednotka** | negativní/pozitivní - titr | |  | |
| přepočet jednotek |  | |  | |
| **analytická nejistota měření** |  | |  | |
|  | | | | |
| **metoda** | nepřímá imunofluorescence | | | |
|  | | | | |
| **SOP** - číslo | 37491801 | | | |
| - název | Stanovení titru IgG antinukleárních protilátek met odou  nepřímé imunofluorescence [ ANA titrace (IIF) | | | |
|  | | | | |
| **klíč NČLP** | 00682 | |  | |
| **vykazování pro pojišťovnu** | *výkon* | | *body* | |
| * *RUTINA* | 91317 | | 287 | |
| * *STATIM* |  | |  | |
|  | | | | |
| **Pokyny**: |  | |  | |
| * pro oddělení |  | |  | |
| * pro pacienty |  | |  | |
|  | | | | |
| **Referenční meze** |  | |  | |
| **podmínka** | od | | do | |
| pozitivní vzorek - titrace | ředění 1:200, 1:400, 1:800, 1:1600, 1:3200 | |  | |
|  |  | |  | |
|  |  | |  | |
|  |  | |  | |
|  |  | |  | |
|  |  | |  | |
|  |  | |  | |
| zdroj | Euroimmun | |  | |
| **název vyšetření** | **ANCA c, p screening IgG, titrace (IIF)** | | | |
| **ANCAC, ANCACT, ANCAP, ANCAPT** | | | |
|  | **protilátky proti cytoplazmě neutrofilů (nepřímá imunofluorescence)** | | | |
|  | | | | |
| **pracoviště** | OKB Bohunice / úsek autoimunitní diagnostiky | | | |
| tel. 3031,3377 | | | |
|  | | | | |
| **materiál** | 5 - 7 ml krev srážlivá | |  | |
| **odezva** |  | |  | |
| * *RUTINA* | 14 dní | |  | |
| * *STATIM* | NE | |  | |
|  | | | | |
| **odběrová nádoba** |  | | | |
| * *RUTINA* |  | běžná odběrová zkumavka | | |
| * *STATIM* |  |  | | |
|  | | | | |
| **pokyny k odběru** | Běžný odběr, bez zvláštních opatření.  Množství krve stačí pro všechna vyšetření. | | | |
| **stabilita před přijetím** | čas | | 24h | |
|  | teplota | | 2 - 8 °C | |
| **stabilita v laboratoři** | čas | | 2 týdny | |
|  | teplota | | 2 - 8 °C | |
|  |  | |  | |
| **jednotka** | negativní, pozitivní, titr | |  | |
| přepočet jednotek |  | |  | |
| **analytická nejistota měření** |  | |  | |
|  | | | | |
| **metoda** | nepřímá imunofluorescence | | | |
| **SOP** - číslo | 37491806 | | | |
| - název | Stanovení IgG protilátek proti cytoplazmě neutrofilů metodou  nepřímé imunofluorescence [ ANCA typ c], [ ANCA typ c  titrace], [ANCA typ p], [ANCA typ p titrace] | | | |
| **klíč NČLP** |  | |  | |
| **vykazování pro pojišťovnu** | *výkon* | | *body* | |
| * *RUTINA* | 91323 | | 147 | |
| * *STATIM* |  | |  | |
|  | | | | |
| **Pokyny**: |  | |  | |
| * pro oddělení |  | |  | |
| * pro pacienty |  | |  | |
| **Referenční meze** |  | |  | |
| **podmínka** | od | | do | |
| screening: negativní | bez nálezu při ředění 1:10 | |  | |
| hraniční | slabý nález při ředění 1:10 | |  | |
| pozitivní | pozit.nález při ředění 1:10 | |  | |
| pozitivní vzorek - titrace | Ředění 1.100, 1:1000, 1:2000 | |  | |
|  |  | |  | |
|  |  | |  | |
|  |  | |  | |
|  |  | |  | |
|  |  | |  | |
| **zdroj** | **Euroimmun** | |  | |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **název vyšetření** | **Androstendion** | | |
| **ANDRO** | | |
|  | **delta4- Androstendion** | | |
|  | | | |
| **pracoviště** | OKB Bohunice / imunoanalýza-RIA | | |
| tel. 3158 | | |
|  | | | |
| **materiál** | sérum/plazma | |  |
|  | | | |
| **odezva** |  | |  |
| * *RUTINA* | 14 dní | |  |
| * *STATIM* |  | |  |
| **odběrová nádoba** |  | | |
| * *RUTINA* | Sarstedt | Monovette: Serum Gel 4.9ml -  hnědá | |
| * *STATIM* | (není) |  | |
|  | | | |
| **pokyny k odběru** | běžný odběr - bez zvláštních opatření  skladování delší než 24h p ři -20°C | | |
|  | | | |
| **stabilita před přijetím** | čas | |  |
|  | teplota | | °C |
| **stabilita v laboratoři** | čas | | 24h |
|  | teplota | | 2 - 8 °C |
|  |  | |  |
| **jednotka** | g/l | |  |
| přepočet jednotek | nmol/l x 0,2865 = g/l | |  |
| **analytická nejistota měření** | 8,8% | |  |
|  | | | |
| **metoda** | radioimunoanalýza RIA | | |
| **SOP** - číslo | 37441139 | | |
| - název | Stanovení androstendionu | | |
|  | | | |
| **klíč NČLP** | 08053 | |  |
| **vykazování pro pojišťovnu** | *výkon* | | *body* |
| * *RUTINA* | 81351 | | 260 |
| * *STATIM* |  | |  |
|  | | | |
| **Pokyny**: |  | |  |
| * pro oddělení |  | |  |
| * pro pacienty |  | |  |
| **Referenční meze** |  | |  |
| **podmínka** | od | | do |
| M | 0,64 | | 2,97 |
| Ž | 0,35 | | 2,78 |
| D M 0 - 9 r.(EÚ Praha) | 0,20 | | 0,43 |
| - 15r. | 0,08 | | 3,35 |
| - 20r. | 0,49 | | 2,21 |
| Ž 0 - 9 r. | 0,20 | | 1,66 |
| - 15r. | 0,03 | | 2,60 |
| - 20r. | 0,45 | | 2,21 |
| **Ž postmenopauzální** | 0,30 | | 2,07 |
| **zdroj** | Beckman Couter (Immunotech); děti (EÚ Praha) | | |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **název vyšetření** | **anti - beta 2 GP1 IgA (ELISA)** | | |
| **B2GPA** | | |
|  | **protilátky proti beta -2 glykoproteinu I IgA (ELISA)** | | |
|  | | | |
| **pracoviště** | OKB Bohunice / úsek autoimunitní diagnostiky | | |
| tel. 3031,3377 | | |
|  | | | |
| **materiál** | 5 - 7 ml krev srážlivá | |  |
|  | | | |
| **odezva** |  | |  |
| * *RUTINA* | 14 dní | |  |
| * *STATIM* | NE | |  |
|  | | | |
| **odběrová nádoba** |  | | |
| * *RUTINA* |  | běžná odběrová zkumavka | |
| * *STATIM* |  |  | |
|  | | | |
| **pokyny k odběru** | Běžný odběr, bez zvláštních opatření. Množství krve stačí pro  všechna vyšetření. | | |
|  | | | |
| **stabilita před přijetím** | čas | | 24h |
|  | teplota | | 2 - 8 °C |
| **stabilita v laboratoři** | čas | | 2 týdny |
|  | teplota | | 2 - 8 °C |
|  |  | |  |
| **jednotka** | RU/ml | |  |
| přepočet jednotek |  | |  |
| **analytická nejistota měření** |  | |  |
|  | | | |
| **metoda** | ELISA | | |
|  | | | |
| **SOP** - číslo | 37491908 | | |
| - název | Stanovení IgA protilátek proti B2-glykoproteinu 1 metodou  ELISA [ anti - B2-GP1 IgA (ELISA)] | | |
|  | | | |
| **klíč NČLP** |  | |  |
| **vykazování pro pojišťovnu** | *výkon* | | *body* |
| * *RUTINA* | 91491 4/rok | | 236 |
| * *STATIM* |  | |  |
|  | | | |
| **Pokyny**: |  | |  |
| * pro oddělení |  | |  |
| * pro pacienty |  | |  |
|  | | | |
| **Referenční meze** |  | |  |
| **podmínka** | od | | do |
| negativní |  | | < 20,0 RU/ml |
| pozitivní | ≥ 20,0 RU/ml | |  |
|  |  | |  |
|  |  | |  |
|  |  | |  |
| **zdroj** | Euroimmun | |  |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **název vyšetření** | **anti - beta 2 GP1 IgG (CLIA)** | | |
| **B2GPG** | | |
|  | **protilátky proti beta 2- glykoproteinu I IgG (CLIA)** | | |
|  | | | |
| **pracoviště** | OKB Bohunice / úsek autoimunitní diagnostiky | | |
| tel. 3031,3377 | | |
|  | | | |
| **materiál** | krev srážlivá | | 5-7 ml |
|  | | | |
| **odezva** |  | |  |
| * *RUTINA* | 14 dní | |  |
| * *STATIM* | NE | |  |
|  | | | |
| **odběrová nádoba** |  | | |
| * *RUTINA* |  | běžná odběrová zkumavka | |
| * *STATIM* |  |  | |
|  | | | |
| **pokyny k odběru** | Běžný odběr bez zvláštních opatření. Množství krve stačí pro  všechna vyšetření. | | |
|  | | | |
| **stabilita před přijetím** | čas | | 24h |
|  | teplota | | 2 - 8 °C |
| **stabilita v laboratoři** | čas | | 1 týden |
|  | teplota | | 2 - 8 °C |
|  |  | |  |
| **jednotka** | AU/ml | |  |
| přepočet jednotek |  | |  |
| **analytická nejistota měření** |  | |  |
|  | | | |
| **metoda** | chemiluminiscenční imunoanalýza | | |
|  | | | |
| **SOP** - číslo | 37491940 | | |
| - název | Stanovení IgG protilátek proti B2-glykoproteinu 1 metodou  CLIA [ anti - B2-GP1 IgG] | | |
|  | | | |
| **klíč NČLP** |  | |  |
| **vykazování pro pojišťovnu** | *výkon* | | *body* |
| * *RUTINA* | 91941 4/rok | | 236 |
| * *STATIM* |  | |  |
|  | | | |
| **Pokyny**: |  | |  |
| * pro oddělení |  | |  |
| * pro pacienty |  | |  |
|  | | | |
| **Referenční meze** |  | |  |
| **podmínka** | od | | do |
| negativní |  | | <10 AU/ml |
| hraniční | 10 AU/ml | | 20 AU/ml |
| pozitivní | >20 AU/ml | |  |
|  |  | |  |
|  |  | |  |
| **zdroj** | Technogenetics | |  |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **název vyšetření** | **anti - beta 2 GP1 IgM (CLIA)** | | |
| **B2GPM** | | |
|  | **protilátky proti beta 2-glykoproteinu I IgM (CLIA)** | | |
|  | | | |
| **pracoviště** | OKB Bohunice / úsek autoimunitní diagnostiky | | |
| tel. 3031,3377 | | |
|  | | | |
| **materiál** | krev srážlivá | | 5-7 ml |
|  | | | |
| **odezva** |  | |  |
| * *RUTINA* | 14 dní | |  |
| * *STATIM* | NE | |  |
|  | | | |
| **odběrová nádoba** |  | | |
| * *RUTINA* |  | běžná odběrová zkumavka | |
| * *STATIM* |  |  | |
|  | | | |
| **pokyny k odběru** | Běžný odběr bez zvláštních opatření. Množství krve stačí pro  všechna vyšetření. | | |
|  | | | |
| **stabilita před přijetím** | čas | | 24h |
|  | teplota | | 2 - 8 °C |
| **stabilita v laboratoři** | čas | | 1 týden |
|  | teplota | | 2 - 8 °C |
|  |  | |  |
| **jednotka** | AU/ml | |  |
| přepočet jednotek |  | |  |
| **analytická nejistota měření** |  | |  |
|  | | | |
| **metoda** | chemiluminiscenční imunoanalýza | | |
|  | | | |
| **SOP** - číslo | 37491941 | | |
| - název | Stanovení IgM protilátek proti B2-glykoproteinu 1 metodou  CLIA [ anti - B2-GP1 IgM ] | | |
|  | | | |
| **klíč NČLP** |  | |  |
| **vykazování pro pojišťovnu** | *výkon* | | *body* |
| * *RUTINA* | 91491 4/rok | | 236 |
| * *STATIM* |  | |  |
|  | | | |
| **Pokyny**: |  | |  |
| * pro oddělení |  | |  |
| * pro pacienty |  | |  |
|  | | | |
| **Referenční meze** |  | |  |
| **podmínka** | od | | do |
| negativní |  | | <10 AU/ml |
| pozitivní | ≥10 AU/ml | |  |
|  |  | |  |
|  |  | |  |
|  |  | |  |
| **zdroj** | Technogenetics | |  |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **název vyšetření** | **anti - BM IgG (IIF)** | | |
| **BM** | | |
|  | **protilátky proti bazální membráně kůže (nepřímá imunofluorescence)** | | |
|  | | | |
| **pracoviště** | OKB Bohunice / úsek autoimunitní diagnostiky | | |
| tel. 3031,3377 | | |
|  | | | |
| **materiál** | 5 -7 ml krev srážlivá | |  |
|  | | | |
| **odezva** |  | |  |
| * *RUTINA* | 14 dní | |  |
| * *STATIM* | NE | |  |
|  | | | |
| **odběrová nádoba** |  | | |
| * *RUTINA* |  | běžná odběrová zkumavka | |
| * *STATIM* |  |  | |
|  | | | |
| **pokyny k odběru** | Běžný odběr bez zvláštních opatření. Množství krve stačí pro  všechna vyšetření. | | |
|  | | | |
| **stabilita před přijetím** | čas | | 24h |
|  | teplota | | 2 - 8 °C |
| **stabilita v laboratoři** | čas | | 2 týdny |
|  | teplota | | 2 - 8 °C |
|  |  | |  |
| **jednotka** | negativní/pozitivní | |  |
| přepočet jednotek |  | |  |
| **analytická nejistota měření** |  | |  |
|  | | | |
| **metoda** | nepřímá imunofluorescence | | |
|  | | | |
| **SOP** - číslo | 37491809 | | |
| - název | Stanovení IgG protilátek proti bazální membráně kůže  metodou nepřímé imunofluorescence [ anti-BM (IIF)] | | |
|  | | | |
| **klíč NČLP** |  | |  |
| **vykazování pro pojišťovnu** | *výkon* | | *body* |
| * *RUTINA* | 91329 | | 139 |
| * *STATIM* |  | |  |
|  | | | |
| **Pokyny**: |  | |  |
| * pro oddělení |  | |  |
| * pro pacienty |  | |  |
|  | | | |
| **Referenční meze** |  | |  |
| **podmínka** | od | | do |
| screening: negativní | bez nálezu při ředění 1:10 | |  |
| hraniční | slabý nález při ředění 1:10 | |  |
| pozititvní | pozit.nález při ředění 1:10, následuje titrace | |  |
| pozitivní vzorek - titrace | Ředění 1:20, 1:40, 1:80, 1:160 | |  |
|  |  | |  |
| **zdroj** | Euroimmun | |  |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **název vyšetření** | **anti - BP 180 IgG (ELISA)** | | |
| **BP180** | | |
|  | **protilátky proti BP 180 (ELISA)** | | |
|  | | | |
| **pracoviště** | OKB Bohunice / úsek autoimunitní diagnostiky | | |
| tel. 3031,3377 | | |
|  | | | |
| **materiál** | 5 - 7 ml krev srážlivá | |  |
|  | | | |
| **odezva** |  | |  |
| * *RUTINA* | 14 dní | |  |
| * *STATIM* | NE | |  |
|  | | | |
| **odběrová nádoba** |  | | |
| * *RUTINA* |  | běžná odběrová zkumavka | |
| * *STATIM* |  |  | |
|  | | | |
| **pokyny k odběru** | Běžný odběr bez zvláštních opatření. Množství krve stačí pro  všechna vyšetření. | | |
|  | | | |
| **stabilita před přijetím** | čas | | 24h |
|  | teplota | | 2 - 8 °C |
| **stabilita v laboratoři** | čas | | 2 týdny |
|  | teplota | | 2 - 8 °C |
|  |  | |  |
| **jednotka** | RU/ml | |  |
| přepočet jednotek |  | |  |
| **analytická nejistota měření** |  | |  |
|  | | | |
| **metoda** | ELISA | | |
|  | | | |
| **SOP** - číslo | 37491936 | | |
| - název | Stanovení IgG protilátek proti strukturálnímu proteinu kůže,  BP 180 metodou ELISA [ anti-BP 180 IgG (ELISA)] | | |
|  | | | |
| **klíč NČLP** |  | |  |
| **vykazování pro pojišťovnu** | *výkon* | | *body* |
| * *RUTINA* | 91567 4/rok | | 287 |
| * *STATIM* |  | |  |
|  | | | |
| **Pokyny**: |  | |  |
| * pro oddělení |  | |  |
| * pro pacienty |  | |  |
|  | | | |
| **Referenční meze** |  | |  |
| **podmínka** | od | | do |
| negativní |  | | < 20,0 RU/ml |
| pozitivní | >=20,0 RU/ml | |  |
|  |  | |  |
|  |  | |  |
|  |  | |  |
| **zdroj** | Euroimmun | |  |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **název vyšetření** | **anti - BP 230 IgG (ELISA)** | | |
| **BP230** | | |
|  | **protilátky proti BP 230 (ELISA)** | | |
|  | | | |
| **pracoviště** | OKB Bohunice / úsek autoimunitní diagnostiky | | |
| tel. 3031,3377 | | |
|  | | | |
| **materiál** | 5-7 ml krev srážlivá | |  |
|  | | | |
| **odezva** |  | |  |
| * *RUTINA* | 14 dní | |  |
| * *STATIM* | NE | |  |
|  | | | |
| **odběrová nádoba** |  | | |
| * *RUTINA* |  | běžná odběrová zkumavka | |
| * *STATIM* |  |  | |
|  | | | |
| **pokyny k odběru** | Běžný odběr bez zvláštních opatření. Množství krve stačí pro  všechna vyšetření. | | |
|  | | | |
| **stabilita před přijetím** | čas | | 24h |
|  | teplota | | 2 - 8 °C |
| **stabilita v laboratoři** | čas | | 2 týdny |
|  | teplota | | 2 - 8 °C |
|  |  | |  |
| **jednotka** | RU/ml | |  |
| přepočet jednotek |  | |  |
| **analytická nejistota měření** |  | |  |
|  | | | |
| **metoda** | ELISA | | |
|  | | | |
| **SOP** - číslo | 37491937 | | |
| - název | Stanovení IgG protilátek proti strukturálnímu proteinu kůže BP 230 metodou ELISA [anti- BP 230 IgG (ELISA)] | | |
|  | | | |
| **klíč NČLP** |  | |  |
| **vykazování pro pojišťovnu** | *výkon* | | *body* |
| * *RUTINA* | 91567 4/rok | | 287 |
| * *STATIM* |  | |  |
|  | | | |
| **Pokyny**: |  | |  |
| * pro oddělení |  | |  |
| * pro pacienty |  | |  |
|  | | | |
| **Referenční meze** |  | |  |
| **podmínka** | od | | do |
| negativní |  | | < 20,0 RU/ml |
| pozitivní | >=20,0 RU/ml | |  |
|  |  | |  |
|  |  | |  |
|  |  | |  |
| **zdroj** | Euroimmun | |  |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **název vyšetření** | **Anti - CCP** | | |
| **aCCP** | | |
| **Protilátky proti cyklickému citrulinovému peptidu** | | |
|  | | | |
| **pracoviště** | OKB Bohunice / speciální | | |
| tel. 3072, 3056 | | |
|  | | | |
| **materiál** | sérum | |  |
|  | | | |
| **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 | | 3 dny |
|  | teplota | | 2 - 8 °C |
|  |  | |  |
| **jednotka** | IU/ml | |  |
| přepočet jednotek |  | |  |
| **analytická nejistota měření** | 8,8% | |  |
|  | | | |
| **metoda** | chemiluminiscenční imunoanalýza na mikročásticích CMIA | | |
|  | | | |
| **SOP** - číslo | 37431164 | | |
| - název |  | | |
|  | | | |
| **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** | **anti - desmoglein 1 IgG (ELISA)** | | |
| **DESMO1** | | |
| **protilátky proti desmogleinu 1 (ELISA)** | | |
|  | | | |
| **pracoviště** | OKB Bohunice / úsek autoimunitní diagnostiky | | |
| tel. 3031,3377 | | |
|  | | | |
| **materiál** | 5 - 7 ml krev srážlivá | |  |
|  | | | |
| **odezva** |  | |  |
| * *RUTINA* | 14 dní | |  |
| * *STATIM* | NE | |  |
|  | | | |
| **odběrová nádoba** |  |  | |
| * *RUTINA* |  | běžná odběrová zkumavka | |
| * *STATIM* |  |  | |
|  | | | |
| **pokyny k odběru** | Běžný odběr bez zvláštních opatření  Množství krve sta čí pro všechna vyšetření | | |
|  | | | |
| **stabilita před přijetím** | čas | | 24h |
|  | teplota | | °C |
| **stabilita v laboratoři** | čas | | 2 týdny |
|  | teplota | | 2 - 8 °C |
|  |  | |  |
| **jednotka** | RU/ml | |  |
|  |  | |  |
|  |  | |  |
| přepočet jednotek |  | |  |
| **analytická nejistota měření** | % | |  |
|  | | | |
| **metoda** | ELISA | | |
|  | | | |
| **SOP** - číslo | 37491934 | | |
| - název | Stanovení IgG protilátek proti strukturálnímu prote inu kůže,  desmogleinu 1 metodou ELISA [ anti-desmoglein 1 IgG  (ELISA)] | | |
|  | | | |
| **klíč NČLP** |  | |  |
| **vykazování pro pojišťovnu** | *výkon* | | *body* |
| * *RUTINA* | 91567 4/rok | | 287 |
| * *STATIM* |  | |  |
|  | | | |
| **Pokyny**: |  | |  |
| * pro oddělení |  | |  |
| * pro pacienty |  | |  |
|  | | | |
| **Referenční meze** |  | |  |
| **podmínka** | *od* | | *do* |
| negativní |  | | < 20,0 RU/ml |
| pozitivní | >= 20,0 RU/ml | |  |
|  |  | |  |
| **zdroj** | Euroimmun | |  |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **název vyšetření** | **anti - desmoglein 3 IgG (ELISA)** | | |
| **DESMO3** | | |
| **protilátky proti desmogleinu 3** | | |
|  | | | |
| **pracoviště** | OKB Bohunice / úsek autoimunitní diagnostiky | | |
| tel. 3031,3377 | | |
|  | | | |
| **materiál** | 5 - 7ml krev srážlivá | |  |
|  | | | |
| **odezva** |  | |  |
| * *RUTINA* | 14 dní | |  |
| * *STATIM* | NE | |  |
|  | | | |
| **odběrová nádoba** |  |  | |
| * *RUTINA* |  | běžná odběrová zkumavka | |
| * *STATIM* |  |  | |
|  | | | |
| **pokyny k odběru** | Běžný odběr bez zvláštních opatření  Množství krve stačí pro všechna vyšetření. | | |
|  | | | |
| **stabilita před přijetím** | čas | | 24h |
|  | teplota | | 2 – 8 °C |
| **stabilita v laboratoři** | čas | | 2 týdny |
|  | teplota | | 2 - 8 °C |
|  |  | |  |
| **jednotka** | RU/ml | |  |
|  |  | |  |
|  |  | |  |
| přepočet jednotek |  | |  |
| **analytická nejistota měření** | % | |  |
|  | | | |
| **metoda** | ELISA | | |
|  | | | |
| **SOP** - číslo | 37491935 | | |
| - název | Stanovení protilátek proti strukturálnímu proteinu kůže,  desmogleinu 3 metodou ELISA [anti-desmoglein 3 IgG  (ELISA)] | | |
|  | | | |
| **klíč NČLP** | 00507 | |  |
| **vykazování pro pojišťovnu** | *výkon* | | *body* |
| * *RUTINA* | 91567 4/rok | | 287 |
| * *STATIM* |  | |  |
|  | | | |
| **Pokyny**: |  | |  |
| * pro oddělení |  | |  |
| * pro pacienty |  | |  |
|  | | | |
| **Referenční meze** |  | |  |
| **podmínka** | *od* | | *do* |
| negativní |  | | < 20,0 RU/ml |
| pozitivní | >= 20,0 RU/ml | |  |
| **zdroj** | Euroimmun | |  |
| **Název vyšetření** | **anti - DNP (ELISA)** | | |
| **anti-DNP** | | |
| **protilátky proti deoxyribonukleoproteinu (ELISA)** | | |
|  | | | |
| **pracoviště** | OKB Bohunice / úsek autoimunitní diagnostiky | | |
| tel. 3031,3377 | | |
|  | | | |
| **materiál** | 5-7 ml krev srážlivá | |  |
|  | | | |
| **odezva** |  | |  |
| * *RUTINA* | 14 dní | |  |
| * *STATIM* | NE | |  |
|  | | | |
| **odběrová nádoba** |  |  | |
| * *RUTINA* |  | běžná odběrová zkumavka | |
| * *STATIM* |  | (není) | |
|  | | | |
| **pokyny k odběru** | Běžný odběr bez zvláštních opatření  Množství krve stačí pro všechna vyšetření. | | |
|  | | | |
| **stabilita před přijetím** | čas | | 24h |
|  | teplota | | 2 - 8 °C |
| **stabilita v laboratoři** | čas | | 2 týdny |
|  | teplota | | -20 °C |
|  |  | |  |
| **jednotka** | U/ml | |  |
|  |  | |  |
|  |  | |  |
| přepočet jednotek |  | |  |
| **analytická nejistota měření** | % | |  |
|  | | | |
| **metoda** | ELISA | | |
|  | | | |
| **SOP** - číslo | 37491920 | | |
| - název | Stanovení IgG protilátek proti deoxyribonukleoprote inu | | |
|  | metodou ELISA [anti-DNP (ELISA)] | | |
|  |  | |  |
| **klíč NČLP** | 00507 | |  |
| **vykazování pro pojišťovnu** | *výkon* | | *body* |
| * *RUTINA* | 91257 | | 61 |
| * *STATIM* |  | |  |
|  | | | |
| **Pokyny**: |  | |  |
| * pro oddělení |  | |  |
| * pro pacienty |  | |  |
|  | | | |
| **Referenční meze** |  | |  |
| **podmínka** | *od* | | *do* |
| negativní |  | | < 17 U/ml |
| hraniční | 17,0 U/ml | | 22,0 U/ml |
| pozitivní | > 22,0 U/ml | |  |
| **zdroj** | Biogema | |  |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **název vyšetření** | **anti - ds DNA IgG (ELISA)** \*A – akreditováno | | |
| **dsDNA** | | |
| **protilátky proti dvouvláknové DNA (ELISA)** | | |
|  |  | | |
|  | | | |
| **pracoviště** | OKB Bohunice / úsek autoimunitní diagnostiky | | |
| tel. 3031,3377 | | |
|  | | | |
| **materiál** | 5 - 7ml | | krev srážlivá |
|  | | | |
| **odezva** |  | |  |
| * *RUTINA* | 14 dní | |  |
| * *STATIM* | NE | |  |
|  | | | |
| **odběrová nádoba** |  |  | |
| * *RUTINA* |  | běžná odběrová zkumavka | |
| * *STATIM* |  |  | |
|  | | | |
| **pokyny k odběru** | Běžný odběr bez zvláštních opatření  Množství krve stačí pro všechna vyšetření. | | |
|  | | | |
| **stabilita před přijetím** | čas | | 24h |
|  | teplota | | 2 - 8 °C |
| **stabilita v laboratoři** | čas | | 2 týdny |
|  | teplota | | 2 - 8 °C |
|  |  | |  |
| **jednotka** | IU/ml | |  |
| přepočet jednotek |  | |  |
| **analytická nejistota měření** | 17,27% | |  |
|  | | | |
| **metoda** | ELISA | | |
|  | | | |
| **SOP** - číslo | 37451900 | | |
| - název | Stanovení IgG protilátek proti dvouvláknové DNA metodou  ELISA [anti-dsDNA (ELISA)] | | |
|  | | | |
| **klíč NČLP** | 00507 | |  |
| **vykazování pro pojišťovnu** | *výkon* | | *body* |
| * *RUTINA* | 91253 | | 430 |
| * *STATIM* | ne | | ne |
| **Pokyny**: |  | |  |
| * pro oddělení |  | |  |
| * pro pacienty |  | |  |
|  | | | |
| **Referenční meze** |  | |  |
| **podmínka** | *od* | | *do* |
| negativní |  | | < 100 IU/ml |
| pozitivní | >= 100,0 IU/ml | |  |
|  |  | |  |
| **zdroj** | Euroimmun | |  |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **název vyšetření** | **anti - dsDNA screening IgG (IIF)** \*A – akreditováno | | |
| **dsDNA** | | |
| **protilátky proti dvouvláknové DNA (nepřímá imunofluorescence)** | | |
|  |  | | |
|  | | | |
| **pracoviště** | OKB Bohunice / úsek autoimunitní diagnostiky | | |
| tel. 3031,3377 | | |
|  | | | |
| **materiál** | 5 - 7ml | | krev srážlivá |
|  | | | |
| **odezva** |  | |  |
| * *RUTINA* | 14 dní | |  |
| * *STATIM* | NE | |  |
|  | | | |
| **odběrová nádoba** |  |  | |
| * *RUTINA* |  | běžná odběrová zkumavka | |
| * *STATIM* |  |  | |
|  | | | |
| **pokyny k odběru** | Běžný odběr bez zvláštních opatření  Množství krve stačí pro všechna vyšetření | | |
|  | | | |
| **stabilita před přijetím** | čas | | 24h |
|  | teplota | | 2 - 8 °C |
| **stabilita v laboratoři** | čas | | 2 týdny |
|  | teplota | | 2 - 8 °C |
|  |  | |  |
| **jednotka** | negativní/pozitivní | |  |
|  |  | |  |
|  |  | |  |
| přepočet jednotek |  | |  |
| **analytická nejistota měření** | % | |  |
|  | | | |
| **metoda** | nepřímá imunofluorescence | | |
|  | | | |
| **SOP** - číslo | 37491802 | | |
| - název | Stanovení IgG protilátek proti dvouvláknové DNA metodou  nepřímé imunofluorescence [anti-dsDNA screening (IIF)] | | |
|  | | | |
| **klíč NČLP** | 00507 | |  |
| **vykazování pro pojišťovnu** | *výkon* | | *body* |
| * *RUTINA* | 91313 | | 445 |
| * *STATIM* | ne | | ne |
| **Pokyny**: |  | |  |
| * pro oddělení |  | |  |
| * pro pacienty |  | |  |
|  | | | |
| **Referenční meze** |  | |  |
| **podmínka** | *od* | | *do* |
| Screening: negativní | bez nálezu při ředění 1:10 | |  |
| hraniční | slabý nález při ředění 1:10 | |  |
| pozitivní | pozitivní nález při ředění 1:10,  následuje titrace | |  |
|  |  | |  |
| **zdroj** | Euroimmun | |  |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **název vyšetření** | **anti - dsDNA titrace IgG (IIF)** \*A - akreditováno | | |
| **dsDNA** | | |
| **protilátky proti dvouvláknové DNA (nepřímá imunofluorescence)** | | |
|  | | |
|  | | | |
| **pracoviště** | OKB Bohunice / úsek autoimunitní diagnostiky  tel. 3031,3377 | | |
|  | | | |
| **materiál** | 5 - 7ml krev srážlivá | |  |
|  | | | |
| **odezva** |  | |  |
| * *RUTINA* | 14 dní | |  |
| * *STATIM* | NE | |  |
|  | | | |
| **odběrová nádoba** |  |  | |
| * *RUTINA* |  | běžná odběrová zkumavka | |
| * *STATIM* |  |  | |
|  | | | |
| **pokyny k odběru** | Běžný odběr bez zvláštních opatření  Množství krve stačí pro všechna vyšetření. | | |
|  | | | |
| **stabilita před přijetím** | čas | | 24h |
|  | teplota | | 2 - 8 °C |
| **stabilita v laboratoři** | čas | | 2 týdny |
|  | teplota | | 2 - 8 °C |
|  |  | |  |
| **jednotka** | negativní/pozitivní,titr | |  |
|  |  | |  |
| přepočet jednotek |  | |  |
| **analytická nejistota měření** | % | |  |
|  | | | |
| **metoda** | nepřímá imunofluorescence | | |
| **SOP** - číslo | 37491803 | | |
| - název | Stanovení titru IgG protilátek proti dvouvláknové DNA  metodou nepřímé imunofluorescence [anti-dsDNA titrace (IIF)] | | |
| **klíč NČLP** | 00507 | |  |
| **vykazování pro pojišťovnu** | *výkon* | | *body* |
| * *RUTINA* | 91313 | | 445 |
| * *STATIM* | ne | | ne |
| **Pokyny**: |  | |  |
| * pro oddělení |  | |  |
| * pro pacienty |  | |  |
| **Referenční meze** |  | |  |
| **podmínka** | *od* | | *do* |
| pozitivní vzorek - titrace | Ředění 1:100, 1:1000, 1:2000 | |  |
|  |  | |  |
|  |  | |  |
|  |  | |  |
|  |  | |  |
| **zdroj** | Euroimmun | |  |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **název vyšetření** | **anti - ENA screening IgG (CLIA)** \*A – akreditováno | | |
| **ENA screening** | | |
|  | **protilátky proti extrahovatelným jaderným** | | |
|  | **antigenům (CLIA)** | | |
|  | | | |
| **pracoviště** | OKB Bohunice / úsek autoimunitní diagnostiky  tel. 3031,3377 | | |
|  | | | |
| **materiál** | 5 - 7ml | | krev srážlivá |
|  | | | |
| **odezva** |  | |  |
| * *RUTINA* | 14 dní | |  |
| * *STATIM* | NE | |  |
|  | | | |
| **odběrová nádoba** |  |  | |
| * *RUTINA* |  | běžná odběrová zkumavka | |
| * *STATIM* |  |  | |
|  | | | |
| **pokyny k odběru** | Běžný odběr bez zvláštních opatření  Množství krve stačí pro všechna vyšetření. | | |
|  | | | |
| **stabilita před přijetím** | čas | | 24h |
|  | teplota | | 2 - 8 °C |
| **stabilita v laboratoři** | čas | | 1 týden |
|  | teplota | | 2 - 8 °C |
|  |  | |  |
| **jednotka** | index | |  |
|  |  | |  |
| přepočet jednotek |  | |  |
| **analytická nejistota měření** |  | |  |
|  | | | |
| **metoda** | chemiluminiscenční imunoanalýza | | |
|  | | | |
| **SOP** - číslo | 37491942 | | |
| - název | Stanovení IgG protilátek proti extrahovatelným jaderným  antigenům metodou CLIA [anti-ENA screening] | | |
|  | | | |
| **klíč NČLP** |  | |  |
| **vykazování pro pojišťovnu** | *výkon* | | *body* |
| * *RUTINA* | 91261 | | 502 |
| * *STATIM* | ne | | ne |
| **Pokyny**: |  | |  |
| * pro oddělení |  | |  |
| * pro pacienty |  | |  |
|  | | | |
| **Referenční meze** |  | |  |
| **podmínka** | *od* | | *do* |
| negativní |  | | <1,0 |
| pozitivní | >= 1,0 | |  |
| **zdroj** | Technogenetics | |  |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **název vyšetření** | **anti - ENA typizace IgG (ELISA)** | | |
| **ENA profil** | | |
| **protilátky proti extrahovatelným nukleárním antigenům (ELISA)** | | |
|  | | |
| **pracoviště** | OKB Bohunice / úsek autoimunitní diagnostiky  tel. 3031,3377 | | |
|  | | | |
| **materiál** | 5 - 7ml | | krev srážlivá |
|  | | | |
| **odezva** |  | |  |
| * *RUTINA* | 14 dní | |  |
| * *STATIM* | NE | |  |
| **odběrová nádoba** |  |  | |
| * *RUTINA* |  | běžná odběrová zkumavka | |
| * *STATIM* |  |  | |
|  | | | |
| **pokyny k odběru** | Běžný odběr bez zvláštních opatření  Množství krve stačí pro všechna vyšetření. | | |
|  | | | |
| **stabilita před přijetím** | čas | | 24h |
|  | teplota | | 2 - 8 °C |
| **stabilita v laboratoři** | čas | | 2 týdny |
|  | teplota | | 2 - 8 °C |
|  |  | |  |
| **jednotka** | IP | |  |
|  |  | |  |
| přepočet jednotek |  | |  |
| **analytická nejistota měření** | % | |  |
| **metoda** | ELISA | | |
|  | | | |
| **SOP** - číslo | 37491919 | | |
| - název | Stanovení IgG protilátek proti extrahovatelným jaderným  antigenům metodou ELISA [anti-Ro, anti-La, anti-Sm, anti-  RNP, anti-Scl-70, anti-Jo-1 (ELISA)] | | |
| **klíč NČLP** |  | |  |
| **vykazování pro pojišťovnu** | *výkon* | | *body* |
| * *RUTINA* | LAP 91265, ROP 91263, | | 607,607,607,1352,607,502 |
| * *STATIM* | SMP 91267, RNPP 91269 | |  |
|  | SCL70P 91271, JO1P 91261 | |  |
| **Pokyny**: |  | |  |
| * pro oddělení |  | |  |
| * pro pacienty |  | |  |
|  | | | |
| **Referenční meze** |  | |  |
| **podmínka** | *od* | | *do* |
| negativní |  | | <1,0 IP |
| slabě pozitivní | >= 1,0 IP | | < 2,0 IP |
| pozitivní | >= 2,0 IP | | < 5,0 IP |
| silně pozitivní | > = 5,0 IP | |  |
| **zdroj** | Euroimmun | |  |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **název vyšetření** | **anti - GBM IgG (ELISA)** | | |
| **GBME** | | |
| **protilátky proti bazální membráně glomerulů (ELISA)** | | |
|  | | | |
| **pracoviště** | OKB Bohunice / úsek autoimunitní diagnostiky  tel. 3031,3377 | | |
|  | | | |
| **materiál** | 5 - 7ml | | krev srážlivá |
|  | | | |
| **odezva** |  | |  |
| * *RUTINA* | 14 dní | |  |
| * *STATIM* | NE | |  |
|  | | | |
| **odběrová nádoba** |  |  | |
| * *RUTINA* |  | běžná odběrová zkumavka | |
| * *STATIM* |  |  | |
|  | | | |
| **pokyny k odběru** | Běžný odběr bez zvláštních opatření  Množství krve stačí pro všechna vyšetření. | | |
|  | | | |
| **stabilita před přijetím** | čas | | 24h |
|  | teplota | | 2 - 8 °C |
| **stabilita v laboratoři** | čas | | 2 týdny |
|  | teplota | | 2 - 8 °C |
|  |  | |  |
| **jednotka** | RU/ml | |  |
|  |  | |  |
| přepočet jednotek |  | |  |
| **analytická nejistota měření** | % | |  |
|  | | | |
| **metoda** | ELISA | | |
|  | | | |
| **SOP** - číslo | 37491925 | | |
| - název | Stanovení IgG protilátek proti antigenům bazální membrány  glomerulů metodou ELISA [anti-GBM IgG (ELISA)] | | |
|  | | | |
| **klíč NČLP** |  | |  |
| **vykazování pro pojišťovnu** | *výkon* | | *body* |
| * *RUTINA* | 91273 | | 213 |
| * *STATIM* | ne | | ne |
| **Pokyny**: |  | |  |
| * pro oddělení |  | |  |
| * pro pacienty |  | |  |
|  | | | |
| **Referenční meze** |  | |  |
| **podmínka** | *od* | | *do* |
| negativní |  | | < 20,0 RU/ml |
| pozitivní | >= 20,00 RU/ml | |  |
|  |  | |  |
| **zdroj** | Euroimmun | |  |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **název vyšetření** | **anti - GBM IgG (IIF)** | | |
| **GBM** | | |
| **Protilátky proti bazální membráně glomerulů (nepřímá imunofluorescence)** | | |
| **pracoviště** | OKB Bohunice / úsek autoimunitní diagnostiky  tel. 3031,3377 | | |
|  | | | |
| **materiál** | 5 - 7ml | | krev srážlivá |
|  | | | |
| **odezva** |  | |  |
| * *RUTINA* | 14 dní | |  |
| * *STATIM* | NE | |  |
|  | | | |
| **odběrová nádoba** |  |  | |
| * *RUTINA* |  | běžná odběrová zkumavka | |
| * *STATIM* |  |  | |
|  | | | |
| **pokyny k odběru** | Běžný odběr bez zvláštních opatření  Množství krve stačí pro všechna vyšetření. | | |
|  | | | |
| **stabilita před přijetím** | čas | | 24h |
|  | teplota | | 2 - 8 °C |
| **stabilita v laboratoři** | čas | | 2 týdny |
|  | teplota | | 2 - 8 °C |
|  |  | |  |
| **jednotka** |  | |  |
|  |  | |  |
| přepočet jednotek |  | |  |
| **analytická nejistota měření** | % | |  |
|  | | | |
| **metoda** | nepřímá imunofluorescence | | |
|  | | | |
| **SOP** - číslo | 37491807 | | |
| - název | Stanovení IgG protilátek proti antigenům bazální membrány  glomerulů metodou nepřímé imunofluorescence [ anti-GBM  IgG (IIF)] | | |
|  | | | |
| **klíč NČLP** |  | |  |
| **vykazování pro pojišťovnu** | *výkon* | | *body* |
| * *RUTINA* | 91327 | | 133 |
| * *STATIM* | ne | | ne |
| **Pokyny**: |  | |  |
| * pro oddělení |  | |  |
| * pro pacienty |  | |  |
|  | | | |
| **Referenční meze** |  | |  |
| **podmínka** | *od* | | *do* |
| negativní | bez nálezu při ředění 1:10 | |  |
| hraniční | slabý nález při ředění 1:10 | |  |
| pozitivní | pozitivní nález při ředění 1:10 | |  |
| **zdroj** | Euroimmun | |  |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **název vyšetření** | **anti - gliadin DA IgA (CLIA)** \*A – akreditováno | | |
| **GLIAA** | | |
| **protilátky proti deamidovanému gliadinu IgA (CLIA)** | | |
|  | | | |
| **pracoviště** | OKB Bohunice / úsek autoimunitní diagnostiky  tel. 3031,3377 | | |
|  | | | |
| **materiál** | 5 - 7ml | | krev srážlivá |
|  | | | |
| **odezva** |  | |  |
| * *RUTINA* | 14 dní | |  |
| * *STATIM* | NE | |  |
|  | | | |
| **odběrová nádoba** |  |  | |
| * *RUTINA* |  | běžná odběrová zkumavka | |
| * *STATIM* |  |  | |
|  | | | |
| **pokyny k odběru** | Běžný odběr bez zvláštních opatření  Množství krve stačí pro všechna vyšetření. | | |
|  | | | |
| **stabilita před přijetím** | čas | | 24h |
|  | teplota | | 2 - 8 °C |
| **stabilita v laboratoři** | čas | | 1 týden |
|  | teplota | | 2 - 8 °C |
|  |  | |  |
| **jednotka** | AU/ml | |  |
|  |  | |  |
| přepočet jednotek |  | |  |
| **analytická nejistota měření** | % | |  |
|  | | | |
| **metoda** | chemiluminiscenční imunoanalýza | | |
|  | | | |
| **SOP** - číslo | 37491945 | | |
| - název | Stanovení IgA protilátek proti deamidovanému gliadinu  metodou CLIA [anti-gliadin DA IgA ] | | |
| **klíč NČLP** |  | |  |
| **vykazování pro pojišťovnu** | *výkon* | | *body* |
| * *RUTINA* | 91199 | | 168 |
| * *STATIM* | ne | |  |
| **Pokyny**: |  | |  |
| * pro oddělení |  | |  |
| * pro pacienty |  | |  |
|  | | | |
| **Referenční meze** |  | |  |
| **podmínka** | *od* | | *do* |
| negativní |  | | <10 Au/ml |
| pozitivní | >= 10 AU/ml | |  |
|  |  | |  |
| **zdroj** | Technogenetics | |  |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **název vyšetření** | **anti - gliadin DA IgG (CLIA)** \*A – akreditováno | | |
| **GLIAG** | | |
| **protilátky proti deamidovanému gliadinu IgG (CLIA)** | | |
|  | | | |
| **pracoviště** | OKB Bohunice / úsek autoimunitní diagnostiky  tel. 3031,3377 | | |
|  | | | |
| **materiál** | 5 - 7ml | | krev srážlivá |
|  | | | |
| **odezva** |  | |  |
| * *RUTINA* | 14 dní | |  |
| * *STATIM* | NE | |  |
|  | | | |
| **odběrová nádoba** |  |  | |
| * *RUTINA* |  | běžná odběrová zkumavka | |
| * *STATIM* |  |  | |
|  | | | |
| **pokyny k odběru** | Běžný odběr bez zvláštních opatření  Množství krve stačí pro všechna vyšetření. | | |
|  | | | |
| **stabilita před přijetím** | čas | | 24h |
|  | teplota | | 2 - 8 °C |
| **stabilita v laboratoři** | čas | | 1 týden |
|  | teplota | | 2 - 8 °C |
|  |  | |  |
| **jednotka** | AU/ml | |  |
|  |  | |  |
| přepočet jednotek |  | |  |
| **analytická nejistota měření** | % | |  |
|  | | | |
| **metoda** | chemiluminiscenční imunoanalýza | | |
|  | | | |
| **SOP** - číslo | 37491946 | | |
| - název | Stanovení IgG protilátek proti deamidovanému gliadinu  metodou CLIA [anti-gliadin DA IgG] | | |
| **klíč NČLP** |  | |  |
| **vykazování pro pojišťovnu** | *výkon* | | *body* |
| * *RUTINA* | 91211 | | 171 |
| * *STATIM* | ne | | ne |
| **Pokyny**: |  | |  |
| * pro oddělení |  | |  |
| * pro pacienty |  | |  |
|  | | | |
| **Referenční meze** |  | |  |
| **podmínka** | *od* | | *do* |
| negativní |  | | <10 Au/ml |
| pozitivní | >=10 AU/ml | |  |
|  |  | |  |
| **zdroj** | Technogenetics | |  |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **název vyšetření** | **anti - histon IgG (ELISA)** | | |
| **HISTON** | | |
|  | **protilátky proti histonům (ELISA)** | | |
|  | | | |
| **pracoviště** | OKB Bohunice / úsek autoimunitní diagnostiky  tel. 3031,3377 | | |
|  | | | |
| **materiál** | 5 - 7ml | | krev srážlivá |
|  | | | |
| **odezva** |  | |  |
| * *RUTINA* | 14 dní | |  |
| * *STATIM* | NE | |  |
|  | | | |
| **odběrová nádoba** |  |  | |
| * *RUTINA* |  | běžná odběrová zkumavka | |
| * *STATIM* |  |  | |
|  | | | |
| **pokyny k odběru** | Běžný odběr bez zvláštních opatření  Množství krve stačí pro všechna vyšetření. | | |
|  | | | |
| **stabilita před přijetím** | čas | | 24h |
|  | teplota | | 2 - 8 °C |
| **stabilita v laboratoři** | čas | | 2 týdny |
|  | teplota | | 2 - 8 °C |
|  |  | |  |
| **jednotka** | RU/ml | |  |
|  |  | |  |
| přepočet jednotek |  | |  |
| **analytická nejistota měření** | % | |  |
|  | | | |
| **metoda** | ELISA | | |
|  | | | |
| **SOP** - číslo | 37491918 | | |
| - název | Stanovení IgG protilátek proti histonům metodou ELISA  [anti-histon IgG (ELISA)] | | |
|  | | | |
| **klíč NČLP** | 00507 | |  |
| **vykazování pro pojišťovnu** | *výkon* | | *body* |
| * *RUTINA* | 91259 | | 643 |
| * *STATIM* |  | | ne |
| **Pokyny**: |  | |  |
| * pro oddělení |  | |  |
| * pro pacienty |  | |  |
|  | | | |
| **Referenční meze** |  | |  |
| **podmínka** | *od* | | *do* |
| negativní |  | | < 20,0 RU/ml |
| pozitivní | >= 20,00 RU/ml | |  |
|  |  | |  |
|  |  | |  |
| **zdroj** | Euroimmun | |  |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **název vyšetření** | **anti - ICS IgG (IIF)** | | |
| **ICS** | | |
| **protilátky proti intercelulární substanci kůže (nepřímá imunofluorescence)** | | |
|  | | | |
| **pracoviště** | OKB Bohunice / úsek autoimunitní diagnostiky  tel. 3031,3377 | | |
|  | | | |
| **materiál** | 5 - 7ml krev srážlivá | |  |
|  | | | |
| **odezva** |  | |  |
| * *RUTINA* | 14 dní | |  |
| * *STATIM* | NE | |  |
|  | | | |
| **odběrová nádoba** |  |  | |
| * *RUTINA* |  | běžná odběrová zkumavka | |
| * *STATIM* |  |  | |
|  | | | |
| **pokyny k odběru** | Běžný odběr bez zvláštních opatření  Množství krve stačí pro všechna vyšetření. | | |
|  | | | |
| **stabilita před přijetím** | čas | | 24h |
|  | teplota | | 2 - 8 °C |
| **stabilita v laboratoři** | čas | | 2 týdny |
|  | teplota | | 2 - 8 °C |
|  |  | |  |
| **jednotka** | negativní/pozitivní | |  |
|  |  | |  |
| přepočet jednotek |  | |  |
| **analytická nejistota měření** | % | |  |
|  | | | |
| **metoda** | imunofluorescence | | |
|  | | | |
| **SOP** - číslo | 37491808 | | |
| - název | Stanovení IgG protilátek proti intracelulární substanci kůže  metodou nepřímé imunofluorescence [ anti-ICS (IIF)] | | |
|  | | | |
| **klíč NČLP** |  | |  |
| **vykazování pro pojišťovnu** | *výkon* | | *body* |
| * *RUTINA* | 91329 | | 139 |
| * *STATIM* |  | |  |
| **Pokyny**: |  | |  |
| * pro oddělení |  | |  |
| * pro pacienty |  | |  |
|  | | | |
| **Referenční meze** |  | |  |
| **podmínka** | *od* | | *do* |
| screening: negativní | bez nálezu při ředění 1:10 | |  |
| hraniční | slabý nález při ředění 1:10 | |  |
| pozitivní | pozitivní nález při ředění 1:10 | |  |
| pozitivní vzorek - titrace | Ředění 1:20, 1:40, 1.80, 1:160 | |  |
| **zdroj** | Euroimmun | |  |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **název vyšetření** | **anti - Jo-1 IgG (CLIA)** | | |
| **Jo1** | | |
|  | **protilátky proti Jo-1 (CLIA)** | | |
|  | | | |
| **pracoviště** | OKB Bohunice / úsek autoimunitní diagnostiky  tel. 3031,3377 | | |
|  | | | |
| **materiál** | 5 - 7ml | | krev srážlivá |
|  | | | |
| **odezva** |  | |  |
| * *RUTINA* | 14 dní | |  |
| * *STATIM* | NE | |  |
|  | | | |
| **odběrová nádoba** |  |  | |
| * *RUTINA* |  | běžná odběrová zkumavka | |
| * *STATIM* |  |  | |
|  | | | |
| **pokyny k odběru** | Běžný odběr bez zvláštních opatření  Množství krve stačí pro všechna vyšetření. | | |
|  | | | |
| **stabilita před přijetím** | čas | | 24h |
|  | teplota | | 2 - 8 °C |
| **stabilita v laboratoři** | čas | | 1 týden |
|  | teplota | | 2 - 8 °C |
|  |  | |  |
| **jednotka** | AU/ml | |  |
|  |  | |  |
| přepočet jednotek |  | |  |
| **analytická nejistota měření** | % | |  |
|  | | | |
| **metoda** | chemiluminiscenční imunoanalýza | | |
|  | | | |
| **SOP** - číslo | 37491952 | | |
| - název | Stanovení IgG protilátek proti Jo-1 metodou CLIA [ anti-Jo-1] | | |
|  | | | |
| **klíč NČLP** | 05544 | |  |
| **vykazování pro pojišťovnu** | *výkon* | | *body* |
| * *RUTINA* | 91261 | | 502 |
| * *STATIM* | ne | | ne |
| **Pokyny**: |  | |  |
| * pro oddělení |  | |  |
| * pro pacienty |  | |  |
|  | | | |
| **Referenční meze** |  | |  |
| **podmínka** | *od* | | *do* |
| negativní |  | | <10 AU/ml |
| pozitivní | >=10 AU/ml | |  |
|  |  | |  |
| **zdroj** | Technogenetics | |  |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **název vyšetření** | **anti - kravské mléko IgA (ELISA)** | | |
| **KMA** | | |
|  | **protilátky proti kravskému mléku IgA (ELISA)** | | |
|  | | | |
| **pracoviště** | OKB Bohunice / úsek autoimunitní diagnostiky  tel. 3031,3377 | | |
|  | | | |
| **materiál** | 5 - 7ml krev srážlivá | |  |
|  | | | |
| **odezva** |  | |  |
| * *RUTINA* | 14 dní | |  |
| * *STATIM* | NE | |  |
|  | | | |
| **odběrová nádoba** |  |  | |
| * *RUTINA* |  | běžná odběrová zkumavka | |
| * *STATIM* |  |  | |
|  | | | |
| **pokyny k odběru** | Běžný odběr bez zvláštních opatření  Množství krve stačí pro všechna vyšetření. | | |
|  | | | |
| **stabilita před přijetím** | čas | | 24h |
|  | teplota | | 2 - 8 °C |
| **stabilita v laboratoři** | čas | | 2 týdny |
|  | teplota | | 2 - 8 °C |
|  |  | |  |
| **jednotka** | U/ml | |  |
|  |  | |  |
| přepočet jednotek |  | |  |
| **analytická nejistota měření** | % | |  |
|  | | | |
| **metoda** | ELISA | | |
|  | | | |
| **SOP** - číslo | 37491904 | | |
| - název | Stanovení IgA protilátek proti kravskému mléku metodou ELISA  [anti-kravské mléko IgA (ELISA)] | | |
|  | | | |
| **klíč NČLP** |  | |  |
| **vykazování pro pojišťovnu** | *výkon* | | *body* |
| * *RUTINA* |  | |  |
| * *STATIM* | ne | | ne |
| **Pokyny**: |  | |  |
| * pro oddělení |  | |  |
| * pro pacienty |  | |  |
| **Referenční meze** |  | |  |
| **podmínka** | *od* | | *do* |
| negativní |  | | < 18,0 U/ml |
| hraniční | 18,0 U/ml | | 22,0 U/ml |
| pozitivní | > 22,0 U/ml | | 50,0 U/ml |
| silně pozitivní | > 50,0 U/ml | |  |
| **zdroj** | Testline | |  |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **název vyšetření** | **anti - kravské mléko IgG (ELISA)** | | |
| **KMG** | | |
|  | **protilátky proti kravskému mléku IgG (ELISA)** | | |
|  | | | |
| **pracoviště** | OKB Bohunice / úsek autoimunitní diagnostiky  tel. 3031,3377 | | |
|  | | | |
| **materiál** | 5 - 7ml krev srážlivá | |  |
|  | | | |
| **odezva** |  | |  |
| * *RUTINA* | 14 dní | |  |
| * *STATIM* | NE | |  |
|  | | | |
| **odběrová nádoba** |  |  | |
| * *RUTINA* |  | běžná odběrová zkumavka | |
| * *STATIM* |  |  | |
|  |  | | |
| **pokyny k odběru** | Běžný odběr bez zvláštních opatření  Množství krve stačí pro všechna vyšetření. | | |
|  | | | |
| **stabilita před přijetím** | čas | | 24h |
|  | teplota | | 2 - 8 °C |
| **stabilita v laboratoři** | čas | | 2 týdny |
|  | teplota | | -20°C |
|  |  | |  |
| **jednotka** | U/ml | |  |
|  |  | |  |
| přepočet jednotek |  | |  |
| **analytická nejistota měření** | % | |  |
|  | | | |
| **metoda** | ELISA | | |
|  | | | |
| **SOP** - číslo | 37491905 | | |
| - název | Stanovení IgG protilátek proti kravskému mléku metodou  ELISA [anti-kravské mléko IgG (ELISA)] | | |
|  | | | |
| **klíč NČLP** |  | |  |
| **vykazování pro pojišťovnu** | *výkon* | | *body* |
| * *RUTINA* |  | |  |
| * *STATIM* | ne | | ne |
| **Pokyny**: |  | |  |
| * pro oddělení |  | |  |
| * pro pacienty |  | |  |
| **Referenční meze** |  | |  |
| **podmínka** | *od* | | *do* |
| negativní |  | | <18,0 U/ml |
| hraniční | 18,0 U/ml | | 22,0 U/ml |
| pozitivní | >22,0 U/ml | | 50,0 U/ml |
| silně pozitivní | >50,0 U/ml | |  |
|  |  | |  |
| **zdroj** | Testline | |  |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **název vyšetření** | **anti - La IgG (SS-B), (CLIA)** | | |
| **La** | | |
|  | **protilátky proti SS-B/La (CLIA)** | | |
|  | | | |
| **pracoviště** | OKB Bohunice / úsek autoimunitní diagnostiky  tel. 3031,3377 | | |
|  | | | |
| **materiál** | 5 - 7ml krev srážlivá | |  |
|  | | | |
| **odezva** |  | |  |
| * *RUTINA* | 14 dní | |  |
| * *STATIM* | NE | |  |
|  | | | |
| **odběrová nádoba** |  |  | |
| * *RUTINA* |  | běžná odběrová zkumavka | |
| * *STATIM* |  |  | |
|  | | | |
| **pokyny k odběru** | Běžný odběr bez zvláštních opatření  Množství krve stačí pro všechna vyšetření. | | |
|  | | | |
| **stabilita před přijetím** | čas | | 24h |
|  | teplota | | 2 - 8 °C |
| **stabilita v laboratoři** | čas | | 1 týden |
|  | teplota | | 2 - 8 °C |
|  |  | |  |
| **jednotka** | AU/ml | |  |
|  |  | |  |
| přepočet jednotek |  | |  |
| **analytická nejistota měření** | % | |  |
|  | | | |
| **metoda** | chemiluminiscenční imunoanalýza | | |
|  | | | |
| **SOP** - číslo | 37491948 | | |
| - název | Stanovení IgG protilátek proti SS-B/La metodou CLIA  [anti-La ] | | |
|  | | | |
| **klíč NČLP** | 05564 | |  |
| **vykazování pro pojišťovnu** | *výkon* | | *body* |
| * *RUTINA* | 91265 | | 607 |
| * *STATIM* |  | |  |
| **Pokyny**: |  | |  |
| * pro oddělení |  | |  |
| * pro pacienty |  | |  |
|  | | | |
| **Referenční meze** |  | |  |
| **podmínka** | *od* | | *do* |
| negativní |  | | <10 AU/ml |
| pozitivní | >=10 AU/ml | |  |
|  |  | |  |
|  |  | |  |
|  |  | |  |
| **zdroj** | Technogenetics | |  |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **název vyšetření** | **anti - LKM IgG (ELISA)** | | |
| **LKME** | | |
|  | **protilátky proti mikrozomům jater a ledvin (ELISA)** | | |
|  | | | |
| **pracoviště** | OKB Bohunice / úsek autoimunitní diagnostiky  tel. 3031,3377 | | |
|  | | | |
| **materiál** | 5 - 7ml | | krev srážlivá |
|  | | | |
| **odezva** |  | |  |
| * *RUTINA* | 14 dní | |  |
| * *STATIM* | NE | |  |
|  | | | |
| **odběrová nádoba** |  |  | |
| * *RUTINA* |  | běžná odběrová zkumavka | |
| * *STATIM* |  |  | |
|  | | | |
| **pokyny k odběru** | Běžný odběr bez zvláštních opatření  Množství krve stačí pro všechna vyšetření. | | |
|  | | | |
| **stabilita před přijetím** | čas | | 24h |
|  | teplota | | 2 - 8 °C |
| **stabilita v laboratoři** | čas | | 2 týdny |
|  | teplota | | 2 - 8 °C |
|  |  | |  |
| **jednotka** | RU/ml | |  |
|  |  | |  |
| přepočet jednotek |  | |  |
| **analytická nejistota měření** | % | |  |
|  | | | |
| **metoda** | ELISA | | |
|  | | | |
| **SOP** - číslo | 37491931 | | |
| - název | Stanovení IgG protilátek proti mikrosomům jater a ledvin  metodou ELISA [anti-LKM IgG (ELISA)] | | |
|  | | | |
| **klíč NČLP** |  | |  |
| **vykazování pro pojišťovnu** | *výkon* | | *body* |
| * *RUTINA* | 91489 4/rok | | 549 |
| * *STATIM* |  | |  |
|  |  | |  |
| **Pokyny**: |  | |  |
| * pro oddělení |  | |  |
| * pro pacienty |  | |  |
|  | | | |
| **Referenční meze** |  | |  |
| **podmínka** | *od* | | *do* |
| negativní |  | | <20,0 RU/ml |
| pozitivní | >= 20,0 RU/ml | |  |
|  |  | |  |
|  |  | |  |
| **zdroj** | Euroimmun | |  |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **název vyšetření** | **anti - LKM IgG (IIF)** | | |
| **LKM** | | |
|  | **protilátky proti mikrozomům jater a ledvin (nepřímá imunofluorescence)** | | |
|  | | | |
| **pracoviště** | OKB Bohunice / úsek autoimunitní diagnostiky  tel. 3031,3377 | | |
|  | | | |
| **materiál** | 5 - 7ml krev srážlivá | |  |
|  | | | |
| **odezva** |  | |  |
| * *RUTINA* | 14 dní | |  |
| * *STATIM* | NE | |  |
|  | | | |
| **odběrová nádoba** |  |  | |
| * *RUTINA* |  | běžná odběrová zkumavka | |
| * *STATIM* |  |  | |
|  | | | |
| **pokyny k odběru** | Běžný odběr bez zvláštních opatření  Množství krve stačí pro všechna vyšetření. | | |
|  | | | |
| **stabilita před přijetím** | čas | | 24h |
|  | teplota | | 2 - 8 °C |
| **stabilita v laboratoři** | čas | | 2 týdny |
|  | teplota | | 2 - 8 °C |
|  |  | |  |
| **jednotka** | negativní/pozitivní | |  |
|  |  | |  |
| přepočet jednotek |  | |  |
| **analytická nejistota měření** | % | |  |
|  | | | |
| **metoda** | nepřímá imunofluorescence | | |
|  | | | |
| **SOP** - číslo | 37491811 | | |
| - název | Stanovení IgG protilátek proti mikrosomům jater a ledvin  metodou nepřímé imunofluorescence [ anti-LKM IgG (IIF)] | | |
|  | | | |
| **klíč NČLP** |  | |  |
| **vykazování pro pojišťovnu** | *výkon* | | *body* |
| * *RUTINA* | 91329 | | 139 |
| * *STATIM* |  | |  |
| **Pokyny**: |  | |  |
| * pro oddělení |  | |  |
| * pro pacienty |  | |  |
|  | | | |
| **Referenční meze** |  | |  |
| **podmínka** | *od* | | *do* |
| screening: negativní | bez nálezu při ředění 1:100 | |  |
| hraniční | slabý nález při ředění 1:100 | |  |
| pozitivní | pozitivní nález při ředění 1:100 | |  |
|  |  | |  |
|  |  | |  |
| **zdroj** | Euroimmun | |  |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **název vyšetření** | **anti - MPO IgG (ELISA)** | | |
| **MPO** | | |
|  | **protilátky proti myeloperoxidáze (ELISA)** | | |
|  | | | |
| **pracoviště** | OKB Bohunice / úsek autoimunitní diagnostiky  tel. 3031,3377 | | |
|  | | | |
| **materiál** | 5 - 7ml krev srážlivá | |  |
|  | | | |
| **odezva** |  | |  |
| * *RUTINA* | 14 dní | |  |
| * *STATIM* | NE | |  |
|  | | | |
| **odběrová nádoba** |  |  | |
| * *RUTINA* |  | běžná odběrová zkumavka | |
| * *STATIM* |  |  | |
|  | | | |
| **pokyny k odběru** | Běžný odběr bez zvláštních opatření  Množství krve stačí pro všechna vyšetření. | | |
|  | | | |
| **stabilita před přijetím** | čas | | 24h |
|  | teplota | | 2 - 8 °C |
| **stabilita v laboratoři** | čas | | 2 týdny |
|  | teplota | | 2 - 8 °C |
|  |  | |  |
| **jednotka** | RU/ml | |  |
|  |  | |  |
| přepočet jednotek |  | |  |
| **analytická nejistota měření** | % | |  |
|  | | | |
| **metoda** | ELISA | | |
|  | | | |
| **SOP** - číslo | 37491926 | | |
| - název | Stanovení IgG protilátek proti myeloperoxidáze metodou  ELISA [anti-MPO IgG (ELISA)] | | |
|  | | | |
| **klíč NČLP** |  | |  |
| **vykazování pro pojišťovnu** | *výkon* | | *body* |
| * *RUTINA* | 91277 | | 631 |
| * *STATIM* |  | |  |
| **Pokyny**: |  | |  |
| * pro oddělení |  | |  |
| * pro pacienty |  | |  |
|  | | | |
| **Referenční meze** |  | |  |
| **podmínka** | *od* | | *do* |
| negativní |  | | <20,0 RU/ml |
| pozitivní | >=20,0 RU/ml | |  |
|  |  | |  |
|  |  | |  |
|  |  | |  |
| **zdroj** | Euroimmun | |  |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **název vyšetření** | **anti - U1-snRNP IgG (CLIA)** | | |
| **RNP** | | |
|  | **protilátky proti U1-snRNP (CLIA)** | | |
|  | | | |
| **pracoviště** | OKB Bohunice / úsek autoimunitní diagnostiky  tel. 3031,3377 | | |
|  | | | |
| **materiál** | 5 - 7ml krev srážlivá | |  |
|  | | | |
| **odezva** |  | |  |
| * *RUTINA* | 14 dní | |  |
| * *STATIM* | NE | |  |
|  | | | |
| **odběrová nádoba** |  |  | |
| * *RUTINA* |  | běžná odběrová zkumavka | |
| * *STATIM* |  |  | |
|  | | | |
| **pokyny k odběru** | Běžný odběr bez zvláštních opatření  Množství krve stačí pro všechna vyšetření. | | |
|  | | | |
| **stabilita před přijetím** | čas | | 24h |
|  | teplota | | 2 - 8 °C |
| **stabilita v laboratoři** | čas | | 1 týden |
|  | teplota | | 2 - 8 °C |
|  |  | |  |
| **jednotka** | AU/ml | |  |
|  |  | |  |
| přepočet jednotek |  | |  |
| **analytická nejistota měření** | % | |  |
|  | | | |
| **metoda** | chemiluminiscenční imunoanalýza | | |
|  | | | |
| **SOP** - číslo | 37491950 | | |
| - název | Stanovení IgG protilátek proti U1-snRNP metodou CLIA  [anti-RNP] | | |
|  | | | |
| **klíč NČLP** | 05548 | |  |
| **vykazování pro pojišťovnu** | *výkon* | | *body* |
| * *RUTINA* | 91269 | | 1352 |
| * *STATIM* |  | |  |
| **Pokyny**: |  | |  |
| * pro oddělení |  | |  |
| * pro pacienty |  | |  |
|  | | | |
| **Referenční meze** |  | |  |
| **podmínka** | *od* | | *do* |
| negativní |  | | <10 Au/ml |
| pozitivní | >= 10 AU/ml | |  |
|  |  | |  |
|  |  | |  |
|  |  | |  |
| **zdroj** | Technogenetics | |  |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **název vyšetření** | **anti - nukleosomy IgG (ELISA)** | | |
| **NUC** | | |
|  | **protilátky proti nukleosomům (ELISA)** | | |
|  | | | |
| **pracoviště** | OKB Bohunice / úsek autoimunitní diagnostiky  tel. 3031,3377 | | |
|  | | | |
| **materiál** | 5 - 7ml | | krev srážlivá |
|  | | | |
| **odezva** |  | |  |
| * *RUTINA* | 14 dní | |  |
| * *STATIM* | NE | |  |
|  | | | |
| **odběrová nádoba** |  |  | |
| * *RUTINA* |  | běžná odběrová zkumavka | |
| * *STATIM* |  |  | |
|  | | | |
| **pokyny k odběru** | Běžný odběr bez zvláštních opatření  Množství krve stačí pro všechna vyšetření. | | |
|  | | | |
| **stabilita před přijetím** | čas | | 24h |
|  | teplota | | 2 - 8 °C |
| **stabilita v laboratoři** | čas | | 2 týdny |
|  | teplota | | 2 - 8 °C |
|  |  | |  |
| **jednotka** | RU/ml | |  |
|  |  | |  |
| přepočet jednotek |  | |  |
| **analytická nejistota měření** | % | |  |
|  | | | |
| **metoda** | ELISA | | |
|  | | | |
| **SOP** - číslo | 37491933 | | |
| - název | Stanovení IgG protilátek proti nukleosomům metodou ELISA  [anti-nukleosomy IgG (ELISA)] | | |
|  | | | |
| **klíč NČLP** |  | |  |
| **vykazování pro pojišťovnu** | *výkon* | | *body* |
| * *RUTINA* | 91259 | | 643 |
| * *STATIM* |  | | ne |
| **Pokyny**: |  | |  |
| * pro oddělení |  | |  |
| * pro pacienty |  | |  |
|  | | | |
| **Referenční meze** |  | |  |
| **podmínka** | *od* | | *do* |
| negativní |  | | < 20 RU/ml |
| pozitivní | >= 20,0 RU/ml | |  |
|  |  | |  |
|  |  | |  |
|  |  | |  |
| **zdroj** | Euroimmun | |  |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **název vyšetření** | **anti - PR3 IgG (ELISA)** | | |
| **PR3** | | |
|  | **protilátky proti proteináze 3 (ELISA)** | | |
|  | | | |
| **pracoviště** | OKB Bohunice / úsek autoimunitní diagnostiky  tel. 3031,3377 | | |
|  | | | |
| **materiál** | 5 - 7ml | | krev srážlivá |
|  | | | |
| **odezva** |  | |  |
| * *RUTINA* | 14 dní | |  |
| * *STATIM* | NE | |  |
|  | | | |
| **odběrová nádoba** |  |  | |
| * *RUTINA* |  | běžná odběrová zkumavka | |
| * *STATIM* |  |  | |
|  | | | |
| **pokyny k odběru** | Běžný odběr bez zvláštních opatření  Množství krve stačí pro všechna vyšetření. | | |
|  | | | |
| **stabilita před přijetím** | čas | | 24h |
|  | teplota | | 2 - 8 °C |
| **stabilita v laboratoři** | čas | | 2 týdny |
|  | teplota | | 2 - 8 °C |
|  |  | |  |
| **jednotka** | RU/ml | |  |
|  |  | |  |
|  |  | |  |
| přepočet jednotek |  | |  |
| **analytická nejistota měření** | % | |  |
|  | | | |
| **metoda** | ELISA | | |
|  | | | |
| **SOP** - číslo | 37491927 | | |
| - název | Stanovení IgG protilátek proti proteináze 3 metodou ELISA  [anti-PR3 IgG (ELISA)] | | |
|  | | | |
| **klíč NČLP** |  | |  |
| **vykazování pro pojišťovnu** | *výkon* | | *body* |
| * *RUTINA* | 91279 | | 631 |
| * *STATIM* |  | |  |
| **Pokyny**: |  | |  |
| * pro oddělení |  | |  |
| * pro pacienty |  | |  |
|  | | | |
| **Referenční meze** |  | |  |
| **podmínka** | *od* | | *do* |
| negativní |  | | < 20,0 RU/ml |
| pozitivní | >= 20,00 RU/ml | |  |
|  |  | |  |
|  |  | |  |
|  |  | |  |
| **zdroj** | Euroimmun | |  |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **název vyšetření** | **anti - Ro IgG (SS-A), (CLIA)** | | |
| **Ro** | | |
|  | **protilátky proti SS-A/Ro (CLIA)** | | |
|  | | | |
| **pracoviště** | OKB Bohunice / úsek autoimunitní diagnostiky  tel. 3031,3377 | | |
|  | | | |
| **materiál** | 5 - 7ml | | krev srážlivá |
|  | | | |
| **odezva** |  | |  |
| * *RUTINA* | 14 dní | |  |
| * *STATIM* | NE | |  |
|  | | | |
| **odběrová nádoba** |  |  | |
| * *RUTINA* |  | běžná odběrová zkumavka | |
| * *STATIM* |  |  | |
|  | | | |
| **pokyny k odběru** | Běžný odběr bez zvláštních opatření  Množství krve stačí pro všechna vyšetření. | | |
|  | | | |
| **stabilita před přijetím** | čas | | 24h |
|  | teplota | | 2 - 8 °C |
| **stabilita v laboratoři** | čas | | 1 týden |
|  | teplota | | 2 - 8 °C |
|  |  | |  |
| **jednotka** | AU/ml | |  |
|  |  | |  |
| přepočet jednotek |  | |  |
| **analytická nejistota měření** | % | |  |
|  | | | |
| **metoda** | chemiluminiscenční imunoanalýza | | |
|  | | | |
| **SOP** - číslo | 37491947 | | |
| - název | Stanovení IgG protilátek proti SS-A/Ro metodou CLIA  [ anti-Ro ] | | |
|  | | | |
| **klíč NČLP** | 05560 | |  |
| **vykazování pro pojišťovnu** | *výkon* | | *body* |
| * *RUTINA* | 91263 | | 607 |
| * *STATIM* |  | |  |
| **Pokyny**: |  | |  |
| * pro oddělení |  | |  |
| * pro pacienty |  | |  |
|  | | | |
| **Referenční meze** |  | |  |
| **podmínka** | *od* | | *do* |
| negativní |  | | <10 AU/ml |
| pozitivní | >=10 AU/ml | |  |
|  |  | |  |
|  |  | |  |
|  |  | |  |
| **zdroj** | Technogenetics | |  |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **název vyšetření** | **anti - Scl-70 IgG (CLIA)** | | |
| **Scl-70** | | |
|  | **protilátky proti Scl-70 (CLIA)** | | |
|  | | | |
| **pracoviště** | OKB Bohunice / úsek autoimunitní diagnostiky  tel. 3031,3377 | | |
|  | | | |
| **materiál** | 5 - 7ml | | krev srážlivá |
|  | | | |
| **odezva** |  | |  |
| * *RUTINA* | 14 dní | |  |
| * *STATIM* | NE | |  |
|  | | | |
| **odběrová nádoba** |  |  | |
| * *RUTINA* |  | běžná odběrová zkumavka | |
| * *STATIM* |  |  | |
|  | | | |
| **pokyny k odběru** | Běžný odběr bez zvláštních opatření  Množství krve stačí pro všechna vyšetření. | | |
|  | | | |
| **stabilita před přijetím** | čas | | 24h |
|  | teplota | | 2 - 8 °C |
| **stabilita v laboratoři** | čas | | 1 týden |
|  | teplota | | 2 - 8 °C |
|  |  | |  |
| **jednotka** | AU/ml | |  |
|  |  | |  |
| přepočet jednotek |  | |  |
| **analytická nejistota měření** | % | |  |
|  | | | |
| **metoda** | chemiluminiscenční imunoanalýza | | |
|  | | | |
| **SOP** - číslo | 37491951 | | |
| - název | Stanovení IgG protilátek proti Scl-70 metodou CLIA  [anti-Scl-70] | | |
|  | | | |
| **klíč NČLP** | 05552 | |  |
| **vykazování pro pojišťovnu** | *výkon* | | *body* |
| * *RUTINA* | 91271 | | 607 |
| * *STATIM* |  | |  |
| **Pokyny**: |  | |  |
| * pro oddělení |  | |  |
| * pro pacienty |  | |  |
|  | | | |
| **Referenční meze** |  | |  |
| **podmínka** | *od* | | *do* |
| negativní |  | | <10 AU/ml |
| pozitivní | >=10 AU/ml | |  |
|  |  | |  |
|  |  | |  |
|  |  | |  |
| **zdroj** | Technogenetics | |  |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **název vyšetření** | **anti - Sm IgG (CLIA)** | | |
| **Sm** | | |
|  | **protilátky proti Sm (CLIA)** | | |
|  | | | |
| **pracoviště** | OKB Bohunice / úsek autoimunitní diagnostiky  tel. 3031,3377 | | |
|  | | | |
| **materiál** | 5 - 7ml | | krev srážlivá |
|  | | | |
| **odezva** |  | |  |
| * *RUTINA* | 14 dní | |  |
| * *STATIM* | NE | |  |
|  | | | |
| **odběrová nádoba** |  |  | |
| * *RUTINA* |  | běžná odběrová zkumavka | |
| * *STATIM* |  |  | |
|  | | | |
| **pokyny k odběru** | Běžný odběr bez zvláštních opatření  Množství krve stačí pro všechna vyšetření. | | |
|  | | | |
| **stabilita před přijetím** | čas | | 24h |
|  | teplota | | 2 - 8 °C |
| **stabilita v laboratoři** | čas | | 1 týden |
|  | teplota | | 2 - 8 °C |
|  |  | |  |
| **jednotka** | AU/ml | |  |
|  |  | |  |
| přepočet jednotek |  | |  |
| **analytická nejistota měření** | % | |  |
|  | | | |
| **metoda** | chemiluminiscenční imunoanalýza | | |
|  | | | |
| **SOP** - číslo | 37491949 | | |
| - název | Stanovení IgG protilátek proti Sm metodou CLIA  [anti-Sm] | | |
|  | | | |
| **klíč NČLP** | 05556 | |  |
| **vykazování pro pojišťovnu** | *výkon* | | *body* |
| * *RUTINA* | 91267 | | 607 |
| * *STATIM* |  | |  |
| **Pokyny**: |  | |  |
| * pro oddělení |  | |  |
| * pro pacienty |  | |  |
|  | | | |
| **Referenční meze** |  | |  |
| **podmínka** | *od* | | *do* |
| negativní |  | | <10 AU/ml |
| pozitivní | >=10 AU/ml | |  |
|  |  | |  |
|  |  | |  |
|  |  | |  |
| **zdroj** | Technogenetics | |  |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **název vyšetření** | **anti - ssDNA IgG (ELISA)** | | |
| **ssDNA** | | |
|  | **protilátky proti jednovláknové DNA (ELISA)** | | |
|  | | | |
| **pracoviště** | OKB Bohunice / úsek autoimunitní diagnostiky  tel. 3031,3377 | | |
|  | | | |
| **materiál** | 5 - 7ml krev srážlivá | |  |
|  | | | |
| **odezva** |  | |  |
| * *RUTINA* | 14 dní | |  |
| * *STATIM* | NE | |  |
|  | | | |
| **odběrová nádoba** |  |  | |
| * *RUTINA* |  | běžná odběrová zkumavka | |
| * *STATIM* |  |  | |
|  | | | |
| **pokyny k odběru** | Běžný odběr bez zvláštních opatření  Množství krve stačí pro všechna vyšetření. | | |
|  | | | |
| **stabilita před přijetím** | čas | | 24h |
|  | teplota | | 2 - 8 °C |
| **stabilita v laboratoři** | čas | | 2 týdny |
|  | teplota | | 2 - 8 °C |
|  |  | |  |
| **jednotka** | RU/ml | |  |
|  |  | |  |
| přepočet jednotek |  | |  |
| **analytická nejistota měření** | % | |  |
|  | | | |
| **metoda** | ELISA | | |
|  | | | |
| **SOP** - číslo | 37491924 | | |
| - název | Stanovení IgG protilátek proti jednovláknové DNA metodou  ELISA [ssDNA (ELISA)] | | |
|  | | | |
| **klíč NČLP** | 00281 | |  |
| **vykazování pro pojišťovnu** | *výkon* | | *body* |
| * *RUTINA* | 91255 | | 647 |
| * *STATIM* |  | |  |
| **Pokyny**: |  | |  |
| * pro oddělení |  | |  |
| * pro pacienty |  | |  |
| **Referenční meze** |  | |  |
| **podmínka** | *od* | | *do* |
| negativní |  | | < 20,0 RU/ml |
| pozitivní | >= 20,0 RU/ml | |  |
|  |  | |  |
|  |  | |  |
|  |  | |  |
| **zdroj** | Euroimmun | |  |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  |  |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **název vyšetření** | **anti - tTG IgA (CLIA)** | | |
| **tTGA** | | |
|  | **protilátky proti tkáňové transglutamináze IgA (CLIA)** | | |
|  | | | |
| **pracoviště** | OKB Bohunice / úsek autoimunitní diagnostiky  tel. 3031,3377 | | |
|  | | | |
| **materiál** | 5 - 7ml | | krev srážlivá |
|  | | | |
| **odezva** |  | |  |
| * *RUTINA* | 14 dní | |  |
| * *STATIM* | NE | |  |
|  | | | |
| **odběrová nádoba** |  |  | |
| * *RUTINA* |  | běžná odběrová zkumavka | |
| * *STATIM* |  |  | |
|  | | | |
| **pokyny k odběru** | Běžný odběr bez zvláštních opatření  Množství krve stačí pro všechna vyšetření. | | |
|  | | | |
| **stabilita před přijetím** | čas | | 24h |
|  | teplota | | 2 - 8 °C |
| **stabilita v laboratoři** | čas | | týden |
|  | teplota | | 2 - 8 °C |
|  |  | |  |
| **jednotka** | AU/ml | |  |
|  |  | |  |
| přepočet jednotek |  | |  |
| **analytická nejistota měření** | % | |  |
|  | | | |
| **metoda** | chemiluminiscenční imunoanalýza | | |
|  | | | |
| **SOP** - číslo | 37491943 | | |
| - název | Stanovení IgA protilátek proti tkáňové transglutamináze  metodou CLIA [anti-tTG IgA] | | |
|  | | | |
| **klíč NČLP** |  | |  |
| **vykazování pro pojišťovnu** | *výkon* | | *body* |
| * *RUTINA* | 91565 | | 270 |
| * *STATIM* |  | |  |
| **Pokyny**: |  | |  |
| * pro oddělení |  | |  |
| * pro pacienty |  | |  |
|  | | | |
| **Referenční meze** |  | |  |
| **podmínka** | *od* | | *do* |
| negativní | 0,8 | | 9,9 |
| pozitivní | >=10 AU/ml | |  |
|  |  | |  |
|  |  | |  |
|  |  | |  |
| **zdroj** | Technogentics | |  |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **název vyšetření** | **anti - tTG IgG (CLIA)** | | |
| **tTGG** | | |
| **protilátky proti tkáňové transglutamináze IgG (CLIA)** | | |
|  | | | |
| **pracoviště** | OKB Bohunice / úsek autoimunitní diagnostiky  tel. 3031,3377 | | |
|  | | | |
| **materiál** | 5 - 7ml | | krev srážlivá |
|  | | | |
| **odezva** |  | |  |
| * *RUTINA* | 14 dní | |  |
| * *STATIM* | NE | |  |
|  | | | |
| **odběrová nádoba** |  |  | |
| * *RUTINA* |  | běžná odběrová zkumavka | |
| * *STATIM* |  |  | |
|  | | | |
| **pokyny k odběru** | Běžný odběr bez zvláštních opatření  Množství krve sta čí pro všechna vyšetření. | | |
|  | | | |
| **stabilita před přijetím** | čas | | 24h |
|  | teplota | | 2 - 8 °C |
| **stabilita v laboratoři** | čas | | 1 týden |
|  | teplota | | 2 - 8 °C |
|  |  | |  |
| **jednotka** | AU/ml | |  |
|  |  | |  |
| přepočet jednotek |  | |  |
| **analytická nejistota měření** | % | |  |
|  | | | |
| **metoda** | chemiluminiscenční imunoanalýza | | |
|  | | | |
| **SOP** - číslo | 37491944 | | |
| - název | Stanovení IgG protilátek proti tká ňové transglutamináze  metodou CLIA[ anti-tTG IgG] | | |
|  | | | |
| **klíč NČLP** |  | |  |
| **vykazování pro pojišťovnu** | *výkon* | | *body* |
| * *RUTINA* | 91565 | | 270 |
| * *STATIM* | ne | | ne |
|  |  | |  |
| **Pokyny**: |  | |  |
| * pro oddělení |  | |  |
| * pro pacienty |  | |  |
|  | | | |
| **Referenční meze** |  | |  |
| **podmínka** | *od* | | *do* |
| negativní |  | | < 10 AU/ml |
| pozitivní | >= 10 AU/ml | |  |
|  |  | |  |
|  |  | |  |
| **zdroj** | Technogenetics | |  |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **název vyšetření** | **APCA IgG (IIF)** | | |
| **APCA** | | |
|  | **protilátky proti parietálním buňkám (nepřímá imunofluorescence)** | | |
|  | | | |
| **pracoviště** | OKB Bohunice / úsek autoimunitní diagnostiky  tel. 3031,3377 | | |
|  | | | |
| **materiál** | 5 - 7ml krev srážlivá | |  |
|  | | | |
| **odezva** |  | |  |
| * *RUTINA* | 14 dní | |  |
| * *STATIM* | NE | |  |
|  | | | |
| **odběrová nádoba** |  |  | |
| * *RUTINA* |  | běžná odběrová zkumavka | |
| * *STATIM* |  |  | |
|  | | | |
| **pokyny k odběru** | Běžný odběr bez zvláštních opatření  Množství krve stačí pro všechna vyšetření. | | |
|  | | | |
| **stabilita před přijetím** | čas | | 24h |
|  | teplota | | 2 - 8 °C |
| **stabilita v laboratoři** | čas | | 2 týdny |
|  | teplota | | 2 - 8 °C |
|  |  | |  |
| **jednotka** | negativní/pozitivní | |  |
|  |  | |  |
| přepočet jednotek |  | |  |
| **analytická nejistota měření** | % | |  |
|  | | | |
| **metoda** | nepřímá imunofluorescence | | |
|  | | | |
| **SOP** - číslo | 37491812 | | |
| - název | Stanovení IgG protilátek proti parietálním buňkám metodou  nepřímé imunofluorescence [APCA IgG (IIF)] | | |
|  | | | |
| **klíč NČLP** | 00689 | |  |
| **vykazování pro pojišťovnu** | *výkon* | | *body* |
| * *RUTINA* | 91329 | | 139 |
| * *STATIM* |  | |  |
| **Pokyny**: |  | |  |
| * pro oddělení |  | |  |
| * pro pacienty |  | |  |
|  | | | |
| **Referenční meze** |  | |  |
| **podmínka** | *od* | | *do* |
| negativní | bez nálezu při ředění 1:100 | |  |
| hraniční | slabý nález při ředění 1:100 | |  |
| pozitivní | pozitivní nález při ředění 1:100 | |  |
|  |  | |  |
|  |  | |  |
| **zdroj** | Euroimmun | |  |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **název vyšetření** | **APLA2 receptor IgG (ELISA)** | | |
| **APLA2** | | |
| **protilátky proti fosfolipázovému receptoru A2 (ELISA)** | | |
|  | | | |
| **pracoviště** | OKB Bohunice / úsek autoimunitní diagnostiky  tel. 3031,3377 | | |
|  | | | |
| **materiál** | 5 - 7ml krev srážlivá | |  |
|  | | | |
| **odezva** |  | |  |
| * *RUTINA* | 14 dní | |  |
| * *STATIM* | NE | |  |
|  | | | |
| **odběrová nádoba** |  |  | |
| * *RUTINA* |  | běžná odběrová zkumavka | |
| * *STATIM* |  |  | |
|  | | | |
| **pokyny k odběru** | Běžný odběr bez zvláštních opatření  Množství krve stačí pro všechna vyšetření. | | |
|  | | | |
| **stabilita před přijetím** | čas | | 24h |
|  | teplota | | 2 - 8 °C |
| **stabilita v laboratoři** | čas | | 2 týdny |
|  | teplota | | 2 - 8 °C |
|  |  | |  |
| **jednotka** | RU/ml | |  |
|  |  | |  |
| přepočet jednotek |  | |  |
| **analytická nejistota měření** | % | |  |
|  | | | |
| **metoda** | ELISA | | |
|  | | | |
| **SOP** - číslo | 37491932 | | |
| - název | Stanovení IgG protilátek proti fosfolipázovému A2 receptoru  metodou ELISA [APLA 2 receptor IgG (ELISA)] | | |
|  | | | |
| **klíč NČLP** |  | |  |
| **vykazování pro pojišťovnu** | *výkon* | | *body* |
| * *RUTINA* | 91567 4/rok | | 287 |
| * *STATIM* |  | |  |
| **Pokyny**: |  | |  |
| * pro oddělení |  | |  |
| * pro pacienty |  | |  |
|  | | | |
| **Referenční meze** |  | |  |
| **podmínka** | *od* | | *do* |
| negativní |  | | < 14,0 RU/ml |
| hraniční | >= 14,0 RU/ml | | < 20,0 RU/ml |
| pozitivní | >= 20,0 RU/ml | |  |
|  |  | |  |
|  |  | |  |
| **zdroj** | Euroimmun | |  |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **název vyšetření** | **APLA2 receptor IgG (IIF)** | | |
| **APLA2** | | |
|  | **protilátky proti fosfolipázovému receptoru A2 (nepřímá imunofluorescence)** | | |
|  | | | |
| **pracoviště** | OKB Bohunice / úsek autoimunitní diagnostiky  tel. 3031,3377 | | |
|  | | | |
| **materiál** | 5 - 7ml krev srážlivá | |  |
|  | | | |
| **odezva** |  | |  |
| * *RUTINA* | 14 dní | |  |
| * *STATIM* | NE | |  |
|  | | | |
| **odběrová nádoba** |  |  | |
| * *RUTINA* |  | běžná odběrová zkumavka | |
| * *STATIM* |  |  | |
|  | | | |
| **pokyny k odběru** | Běžný odběr bez zvláštních opatření  Množství krve stačí pro všechna vyšetření. | | |
|  | | | |
| **stabilita před přijetím** | čas | | 24h |
|  | teplota | | 2 - 8 °C |
| **stabilita v laboratoři** | čas | | 2 týdny |
|  | teplota | | 2 - 8 °C |
|  |  | |  |
| **jednotka** | negativní/pozitivní | |  |
|  |  | |  |
| přepočet jednotek |  | |  |
| **analytická nejistota měření** | % | |  |
|  | | | |
| **metoda** | nepřímá imunofluorescence | | |
|  | | | |
| **SOP** - číslo | 37491814 | | |
| - název | Stanovení IgG protilátek proti fosfolipázovému receptoru A2  metodou nepřímé imunofluorescence  [APLA 2 receptor IgG (IIF)] | | |
|  | | | |
| **klíč NČLP** |  | |  |
| **vykazování pro pojišťovnu** | *výkon* | | *body* |
| * *RUTINA* | 91487 4/rok | | 220 |
| * *STATIM* |  | |  |
| **Pokyny**: |  | |  |
| * pro oddělení |  | |  |
| * pro pacienty |  | |  |
|  | | | |
| **Referenční meze** |  | |  |
| **podmínka** | *od* | | *do* |
| negativní | bez nálezu při ředění 1:10 | |  |
| hraniční | slabý nález při ředění 1:10 | |  |
| pozitivní | pozitivní nález při ředění 1:10 | |  |
| pozitivní - titrace | ředění 1:100, 1:1000 | |  |
|  |  | |  |
| **zdroj** | Euroimmun | |  |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **název vyšetření** | **Apolipoprotein B** | | |
| **S/P-Apo B** | | |
|  | **Apo B** | | |
|  |  | | |
| **pracoviště** | OKB Bohunice / rutinní | | |
|  | 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 | |  |
|  | teplota | | °C |
|  |  | |  |
| **jednotka** | g/l | | ( hmotnostní koncentrace ) |
|  |  | |  |
| přepočet jednotek |  | |  |
| **analytická nejistota měření** | 12,3 % | |  |
|  | | | |
| **metoda** | imunoturbidimetrie, Roche | | |
|  | | | |
| **SOP** - číslo | 37421128 | | |
| - název | Stanovení apolipoproteinu B imunoturbidimetricky | | |
|  | | | |
| **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 | | 1,05 |
| - 10 r. | 0,44 | | 1,12 |
| - 18r. | 0,53 | | 1,19 |
| **zdroj** | Roche, Soldin 2005 (děti) | |  |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **název vyšetření** | **ARA IgA (IIF)** | | |
| **ARAA** | | |
|  | **protilátky proti retikulinu IgA (nepřímá imunofluorescence)** | | |
|  | | | |
| **pracoviště** | OKB Bohunice / úsek autoimunitní diagnostiky  tel. 3031,3377 | | |
|  | | | |
| **materiál** | 5 - 7ml krev srážlivá | |  |
|  | | | |
| **odezva** |  | |  |
| * *RUTINA* | 14 dní | |  |
| * *STATIM* | NE | |  |
|  | | | |
| **odběrová nádoba** |  |  | |
| * *RUTINA* |  | běžná odběrová zkumavka | |
| * *STATIM* |  | (není) | |
|  | | | |
| **pokyny k odběru** | Běžný odběr bez zvláštních opatření  Množství krve stačí pro všechna vyšetření. | | |
|  | | | |
| **stabilita před přijetím** | čas | | 24h |
|  | teplota | | 2 - 8 °C |
| **stabilita v laboratoři** | čas | | 2 týdny |
|  | teplota | | 2 - 8 °C |
|  |  | |  |
| **jednotka** | pozitivní/negativní | |  |
|  |  | |  |
| přepočet jednotek |  | |  |
| **analytická nejistota měření** | % | |  |
|  | | | |
| **metoda** | nepřímá imunofluorescence | | |
|  | | | |
| **SOP** - číslo | 37491815 | | |
| - název | Stanovení IgA protilátek proti retikulinu metodou nepřímé  imunofluorescence [ARA IgA (IIF)] | | |
|  | | | |
| **klíč NČLP** |  | |  |
| **vykazování pro pojišťovnu** | *výkon* | | *body* |
| * *RUTINA* | 91329 | | 139 |
| * *STATIM* |  | |  |
| **Pokyny**: |  | |  |
| * pro oddělení |  | |  |
| * pro pacienty |  | |  |
|  | | | |
| **Referenční meze** |  | |  |
| **podmínka** | *od* | | *do* |
| negativní | bez nálezu při základním ředění 1:100 | |  |
| hraniční | slabý nález při ředění 1:100 | |  |
| pozitivní | pozitivní nález při ředění 1:100 | |  |
|  |  | |  |
|  |  | |  |
| **zdroj** | Euroimmun | |  |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **název vyšetření** | **ARA IgG (IIF)** | | |
| **ARAG** | | |
|  | **protilátky proti retikulinu IgG ( nepřímá imunofluorescence)** | | |
|  | | | |
| **pracoviště** | OKB Bohunice / úsek autoimunitní diagnostiky  tel. 3031,3377 | | |
|  | | | |
| **materiál** | 5 - 7ml krev srážlivá | |  |
|  | | | |
| **odezva** |  | |  |
| * *RUTINA* | 14 dní | |  |
| * *STATIM* | NE | |  |
|  | | | |
| **odběrová nádoba** |  |  | |
| * *RUTINA* |  | běžná odběrová zkumavka | |
| * *STATIM* |  | (není) | |
|  | | | |
| **pokyny k odběru** | Běžný odběr bez zvláštních opatření  Množství krve stačí pro všechna vyšetření. | | |
|  | | | |
| **stabilita před přijetím** | čas | | 24h |
|  | teplota | | 2 - 8 °C |
| **stabilita v laboratoři** | čas | | 2 týdny |
|  | teplota | | 2 - 8 °C |
|  |  | |  |
| **jednotka** | pozitivní/negativní | |  |
|  |  | |  |
| přepočet jednotek |  | |  |
| **analytická nejistota měření** | % | |  |
|  | | | |
| **metoda** | nepřímá imunofluorescence | | |
|  | | | |
| **SOP** - číslo | 37491816 | | |
| - název | Stanovení IgG protilátek proti retikulinu metodou nepřímé  imunofluorescence [ARA IgG (IIF)] | | |
|  | | | |
| **klíč NČLP** |  | |  |
| **vykazování pro pojišťovnu** | *výkon* | | *body* |
| * *RUTINA* | 91329 | | 139 |
| * *STATIM* |  | |  |
| **Pokyny**: |  | |  |
| * pro oddělení |  | |  |
| * pro pacienty |  | |  |
|  | | | |
| **Referenční meze** |  | |  |
| **podmínka** | *od* | | *do* |
| negativní | bez nálezu při ředění 1:100 | |  |
| hraniční | slabý nález při ředění 1:100 | |  |
| pozitivní | pozit.nález při ředění 1.100 | |  |
|  |  | |  |
|  |  | |  |
| **zdroj** | Euroimmun | |  |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **název vyšetření** | **ASCA IgA (ELISA)** | | |
| **ASCAA** | | |
|  | **protilátky proti Saccharomyces cerevisiae (ELISA)** | | |
|  | | | |
| **pracoviště** | OKB Bohunice / úsek autoimunitní diagnostiky  tel. 3031,3377 | | |
|  | | | |
| **materiál** | 5 - 7ml krev srážlivá | |  |
|  | | | |
| **odezva** |  | |  |
| * *RUTINA* | 14 dní | |  |
| * *STATIM* | NE | |  |
|  | | | |
| **odběrová nádoba** |  |  | |
| * *RUTINA* |  | běžná odběrová zkumavka | |
| * *STATIM* |  |  | |
|  | | | |
| **pokyny k odběru** | Běžný odběr bez zvláštních opatření  Množství krve stačí pro všechna vyšetření. | | |
|  | | | |
| **stabilita před přijetím** | čas | | 24h |
|  | teplota | | 2 - 8 °C |
| **stabilita v laboratoři** | čas | | 2 týdny |
|  | teplota | | 2 - 8 °C |
|  |  | |  |
| **jednotka** | RU/ml | |  |
|  |  | |  |
| přepočet jednotek |  | |  |
| **analytická nejistota měření** | % | |  |
|  | | | |
| **metoda** | ELISA | | |
|  | | | |
| **SOP** - číslo | 37491928 | | |
| - název | Stanovení IgA protilátek proti Saccharomyces cerevisiae  metodou ELISA [anti-ASCA IgA (ELISA)] | | |
|  | | | |
| **klíč NČLP** |  | |  |
| **vykazování pro pojišťovnu** | *výkon* | | *body* |
| * *RUTINA* | 82079 | | 310 |
| * *STATIM* |  | |  |
| **Pokyny**: |  | |  |
| * pro oddělení |  | |  |
| * pro pacienty |  | |  |
|  | | | |
| **Referenční meze** |  | |  |
| **podmínka** | *od* | | *do* |
| negativní |  | | <20,0 RU/ml |
| pozitivní | >=20,0 RU/ml | |  |
|  |  | |  |
|  |  | |  |
|  |  | |  |
| **zdroj** | Euroimmun | |  |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **název vyšetření** | **ASCA IgG (ELISA)** | | |
| **ASCAG** | | |
|  | **protilátky proti Saccharomyces cerevisiae IgG (ELISA)** | | |
|  | | | |
| **pracoviště** | OKB Bohunice / úsek autoimunitní diagnostiky  tel. 3031,3377 | | |
|  | | | |
| **materiál** | 5 - 7ml | | krev srážlivá |
|  | | | |
| **odezva** |  | |  |
| * *RUTINA* | 14 dní | |  |
| * *STATIM* | NE | |  |
|  | | | |
| **odběrová nádoba** |  |  | |
| * *RUTINA* |  | běžná odběrová zkumavka | |
| * *STATIM* |  |  | |
|  | | | |
| **pokyny k odběru** | Běžný odběr bez zvláštních opatření  Množství krve stačí pro všechna vyšetření. | | |
|  | | | |
| **stabilita před přijetím** | čas | | 24h |
|  | teplota | | 2 - 8 °C |
| **stabilita v laboratoři** | čas | | 2 týdny |
|  | teplota | | 2 - 8 °C |
|  |  | |  |
| **jednotka** | RU/ml | |  |
|  |  | |  |
| přepočet jednotek |  | |  |
| **analytická nejistota měření** | % | |  |
|  | | | |
| **metoda** | ELISA | | |
|  | | | |
| **SOP** - číslo | 37491929 | | |
| - název | Stanovení IgG protilátek proti Sacharomyces cerevisiae  metodou ELISA [anti-ASCA IgG (ELISA)] | | |
|  | | | |
| **klíč NČLP** |  | |  |
| **vykazování pro pojišťovnu** | *výkon* | | *body* |
| * *RUTINA* | 82079 | | 310 |
| * *STATIM* | ne | | ne |
| **Pokyny**: |  | |  |
| * pro oddělení |  | |  |
| * pro pacienty |  | |  |
|  | | | |
| **Referenční meze** |  | |  |
| **podmínka** | *od* | | *do* |
| negativní |  | | < 20,0 RU/ml |
| pozitivní | >= 20,0 RU/ml | |  |
|  |  | |  |
|  |  | |  |
|  |  | |  |
| **zdroj** | Euroimmun | |  |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **název vyšetření** | **ASLO** | | |
| **S-ASLO** | | |
|  | **Antistreptolyzin O** | | |
|  | | | |
| **pracoviště** | OKB Bohunice / rutinní | | |
| tel. 3168, statim+pohot. 3057 | | | |
|  | | | |
| **materiál** | krev | | sérum/plazma |
|  | | | |
| **odezva** |  | |  |
| * *RUTINA* | denně | |  |
| * *STATIM* | NE | |  |
|  | | | |
| **odběrová nádoba** |  |  | |
| * *RUTINA* | Sarstedt | Monovette: Serum Gel 4.9ml - hnědá | |
| * *STATIM* |  |  | |
|  | | | |
| **pokyny k odběru** | běžný odběr bez zvláštních opatření  nesrážlivá krev heparin, EDTA-K | | |
|  | | | |
| **stabilita před přijetím** | čas | |  |
|  | teplota | | °C |
| **stabilita v laboratoři** | čas | | 2 týdny |
|  | teplota | | 2 - 8 °C |
|  |  | |  |
| **jednotka** | IU/ml | |  |
|  |  | |  |
| přepočet jednotek |  | |  |
| **analytická nejistota měření** | 12 % | |  |
|  | | | |
| **metoda** | imunoturbidimetrie | | |
|  | | | |
| **SOP** - číslo | 37421884 | | |
| - název | Stanovení Antistreptolysinu O (ASLO) imunoturbidimetricky | | |
|  | | | |
| **klíč NČLP** | 11478 | |  |
| **vykazování pro pojišťovnu** | *výkon* | | *body* |
| * *RUTINA* | 91503 | | 110 |
| * *STATIM* |  | |  |
| **Pokyny**: |  | |  |
| * pro oddělení |  | |  |
| * pro pacienty |  | |  |
|  | | | |
| **Referenční meze** |  | |  |
| **podmínka** | *od* | | *do* |
| M,Ž |  | | 200 |
| děti |  | | 150 |
|  |  | |  |
|  |  | |  |
|  |  | |  |
| **zdroj** | Roche,Thomas (děti) | |  |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **název vyšetření** | **ASMA IgG (IIF)** | | |
| **ASMA** | | |
|  | **protilátky proti hladkému svalu (nepřímá imunofluorescence)** | | |
|  | | | |
| **pracoviště** | OKB Bohunice / úsek autoimunitní diagnostiky  tel. 3031,3377 | | |
|  | | | |
| **materiál** | 5 - 7ml krev srážlivá | |  |
|  | | | |
| **odezva** |  | |  |
| * *RUTINA* | 14 dní | |  |
| * *STATIM* | NE | |  |
|  | | | |
| **odběrová nádoba** |  |  | |
| * *RUTINA* |  | běžná odběrová zkumavka | |
| * *STATIM* |  |  | |
|  | | | |
| **pokyny k odběru** | Běžný odběr bez zvláštních opatření  Množství krve stačí pro všechna vyšetření. | | |
|  | | | |
| **stabilita před přijetím** | čas | | 24h |
|  | teplota | | 2 - 8 °C |
| **stabilita v laboratoři** | čas | | 2 týdny |
|  | teplota | | 2 - 8 °C |
|  |  | |  |
| **jednotka** | pozitivní/negativní | |  |
|  |  | |  |
| přepočet jednotek |  | |  |
| **analytická nejistota měření** | % | |  |
|  | | | |
| **metoda** | nepřímá imunofluorescence | | |
|  | | | |
| **SOP** - číslo | 37491813 | | |
| - název | Stanovení IgG protilátek proti hladkému svalstvu metodou  nepřímé imunofluorescence [ASMA IgG (IIF)] | | |
|  | | | |
| **klíč NČLP** | 00873 | |  |
| **vykazování pro pojišťovnu** | *výkon* | | *body* |
| * *RUTINA* | 91329 | | 139 |
| * *STATIM* |  | |  |
| **Pokyny**: |  | |  |
| * pro oddělení |  | |  |
| * pro pacienty |  | |  |
|  | | | |
| **Referenční meze** |  | |  |
| **podmínka** | *od* | | *do* |
| negativní | bez nálezu při základním ředění 1:100 | |  |
| hraniční | slabý nález při ředění 1:100 | |  |
| pozitivní | pozitivní nález při ředění 1:100 | |  |
|  |  | |  |
|  |  | |  |
| **zdroj** | Euroimmun | |  |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **název vyšetření** | **AST** \*A - akreditováno | | |
| **S/P-AST** | | |
|  | **Aspartátaminotransferáza** | | |
|  | | | |
| **pracoviště** | OKB Bohunice / rutinní  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** | 8,9 % | |  |
|  | | | |
| **metoda** | fotometrie, IFCC metoda | | |
|  | | | |
| **SOP** - číslo | 37421814 | | |
| - název | Stanovení AST fotometricky  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-B2M** | | |
|  |  | | |
|  | | | |
| **pracoviště** | OKB Bohunice / imunoanalýza-RIA | | |
|  | tel. 3158 | | |
|  | | | |
| **materiál** |  | | sérum |
|  | | | |
| **odezva** |  | |  |
| * *RUTINA* | denně | |  |
| * *STATIM* |  | |  |
|  | | | |
| **odběrová nádoba** |  |  | |
| * *RUTINA* | Sarstedt | Monovette: Serum Gel 4.9ml - hnědá | |
| * *STATIM* |  | (není) | |
|  | | | |
| **pokyny k odběru** | běžný odběr bez zvláštních opatření  Nelze stanovit z plazmy! | | |
|  | | | |
| **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** | luminiscenční enzymoimunoanalýza LEIA | | |
|  | | | |
| **SOP** - číslo | 37441902 | | |
| - název | Stanovení beta2-mikroglobulinu v séru enzymem indukovanou luminiscenční imunoanalýzou (LEIA) | | |
|  | | | |
| **klíč NČLP** | 10525 | |  |
| **vykazování pro pojišťovnu** | *výkon* | | *body* |
| * *RUTINA* | 91193 | | 259 |
| * *STATIM* |  | |  |
| **Pokyny**: |  | |  |
| * pro oddělení |  | |  |
| * pro pacienty |  | |  |
|  | | | |
| **Referenční meze** |  | |  |
| **podmínka** | *od* | | *do* |
| M,Ž | 0,61 | | 2,37 |
|  |  | |  |
|  |  | |  |
| **zdroj** | Siemens | |  |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **název vyšetření** | **Beta2- transferin - průkaz likvoru** | | |
| **B2TR** | | |
|  | **Likvor - průkaz v sekretu** | | |
|  | | | |
| **pracoviště** | OKB Bohunice / spec.proteiny a likvorologie | | |
|  | 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 následkou 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** | OKB Bohunice / rutinní  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) 4.9ml - hnědá | |
| * *STATIM* | Sarstedt | Monovette: Li Heparin gel 500 ul (novorozenci), 4.9/5.5ml (dospělí) - oranžová | |
|  | | | |
| **pokyny k odběru** | chránit před světlem  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** | 11,5 % | |  |
|  | | | |
| **metoda** | fotometrie, metoda se stabilizovanými diazoniovými solemi (DPD) | | |
|  | | | |
| **SOP** - číslo | 37421806 | | |
| - název | Stanovení bilirubinu celkového fotometricky  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** | OKB Bohunice / rutinní | | |
|  | 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 | 37421115 | | |
| - název | Stanovení přímého bilirubinu fotometricky | | |
|  | | | |
| **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** | OKB Bohunice / rutinní | | |
|  | 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 4.9/5.5ml - 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** | g/l | | (hmotnostní koncentrace) |
|  |  | |  |
| přepočet jednotek |  | |  |
| **analytická nejistota měření** | 11,5 % | |  |
|  | | | |
| **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** \*A - akreditováno | | |
| **S/P-CB** | | |
|  | **CB** | | |
|  | | | |
| **pracoviště** | OKB Bohunice / rutinní  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** | g/l | | (hmotnostní koncentrace) |
|  |  | |  |
| přepočet jednotek |  | |  |
| **analytická nejistota měření** | 5,2 % | |  |
|  | | | |
| **metoda** | fotometrie, s biuretovým činidlem | | |
|  | | | |
| **SOP** - číslo | 37421803 | | |
| - název | Stanovení celkové bílkoviny fotometricky  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** | OKB Bohunice / rutinní | | |
|  | 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 | | 1 týden |
|  | teplota | | 2 - 8 °C |
|  |  | |  |
| **jednotka** | g / 24h | |  |
|  |  | |  |
| přepočet jednotek |  | |  |
| **analytická nejistota měření** | 11,5 % | |  |
|  | | | |
| **metoda** | turbidimetrie, s benzetonium chloridem | | |
|  | | | |
| **SOP** - číslo | 37421838 | | |
| - název | Stanovení celkové bílkoviny v moči a likvoru turbidimetricky  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** | OKB Bohunice / rutinní  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** | 11,8 % | |  |
|  | | | |
| **metoda** | turbidimetrie, s benzetonium chloridem | | |
|  | | | |
| **SOP** - číslo | 37421838 | | |
| - název | Stanovení celkové bílkoviny v moči a likvoru turbidimetricky  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 | |  |

**Laboratorní vyšetření**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **název vyšetření** | **Bronchoalveolární laváž - biochemie** | | |
| **BAL-bioch** | | |
|  | | | |
| **pracoviště** | OKB Bohunice / spec.proteiny a likvorologie | | |
| 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** |  | |  |

**Laboratorní vyšetření**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **název vyšetření** | **Bronchoalveolární laváž - cytologie kvantit.** | | | |
| **BAL-cytol** | | | |
|  | | **Cytologie - BAL** | | |
|  | | | | |
| **pracoviště** | OKB Bohunice / spec.proteiny a likvorologie | | | |
| tel. 3160 | | | |
|  | | | | |
| **materiál** | broncho-alveolární laváž | | |  |
|  | | | | |
| **odezva** |  | | |  |
| * *RUTINA* | denně | | |  |
| * *STATIM* |  | | |  |
|  | | | | |
| **odběrová nádoba** |  | |  | |
| * *RUTINA* |  | | běžná odběrová zkumavka průhledná | |
| * *STATIM* |  | | (není) | |
|  | | | | |
| **pokyny k odběru** | Součástí vyšet ření je makropopis a stanovení hemoglobinu semikvantitativně, počet ery a non-ery/leu  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** |  | | |  |

**Laboratorní vyšetření**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **název vyšetření** | **Busulfan** | | |
|  | | |
|  | | | |
| **pracoviště** | OKB Bohunice / speciální | | |
| tel. 3072, 3056 | | |
|  | | | |
| **materiál** | 5ml | | plazma |
|  | | | |
| **odezva** |  | |  |
| * *RUTINA* | po předchozí domluvě | |  |
| * *STATIM* |  | |  |
|  | | | |
| **odběrová nádoba** |  |  | |
| * *RUTINA* | Sarstedt | Monovette: Li Heparin 4.9/5.5ml   * oranžová | |
| * *STATIM* |  | (není) | |
|  | | | |
| **pokyny k odběru** | pouze po objednání ordin. lékaře | | |
|  | | | |
| **stabilita před přijetím** | čas | |  |
|  | teplota | | °C |
| **stabilita v laboratoři** | čas | |  |
|  | teplota | | °C |
|  |  | |  |
| **jednotka** | ng/ml | | () |
| přepočet jednotek |  | |  |
| **analytická nejistota měření** | 10 % | |  |
|  | | | |
| **metoda** | kapalinová chromatografie | | |
|  | | | |
| **SOP** - číslo | 37431808 | | |
| - název | Stanovení busulfanu v plazmě metodou HPLC | | |
|  | | | |
| **klíč NČLP** | 10864 | |  |
| **vykazování pro pojišťovnu** | *výkon* | | *body* |
| * *RUTINA* | 92157 | | 1386 |
| * *STATIM* |  | |  |
|  | | | |
| **Pokyny**: |  | |  |
| * pro oddělení |  | |  |
| * pro pacienty |  | |  |
|  | | | |
| **Referenční meze** |  | |  |
| **podmínka** | *od* | | *do* |
| dle onemocnění a použitého protokolu |  | |  |
|  |  | |  |
|  |  | |  |
|  |  | |  |
|  |  | |  |
| **zdroj** |  | |  |

**Laboratorní vyšetření**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **název vyšetření** | **C-peptid** | | |
|  | | |
|  | | | |
| **pracoviště** | OKB Bohunice / imunoanalýza-RIA | | |
| 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** | odběr na lačno!  nutno zpracovat ihned po odběru (sérum chladit)  při uchování déle než 3h nutno mrazit při -20°C (max.1 týden)  nesrážlivá krev pouze s heparinem! | | |
|  | | | |
| **stabilita před přijetím** | čas | | 30 min |
|  | teplota | | 18-25 °C |
| **stabilita v laboratoři** | čas | | 3h |
|  | teplota | | 2 - 8°C |
|  |  | |  |
| **jednotka** | pmol/l | | (látková koncentrace) |
| přepočet jednotek | ng/ml x 331 = pmol/l | |  |
| **analytická nejistota měření** |  | |  |
|  | | | |
| **metoda** | chemiluminiscenční enzymoimunoanalýza LEIA | | |
|  | | | |
| **SOP** - číslo | 37441904 | | |
| - název | Stanovení C-peptidu v séru enzymem indukovanou luminiscenční imunoanalýzou (LEIA) | | |
|  | | | |
| **klíč NČLP** | 07247 | |  |
| **vykazování pro pojišťovnu** | *výkon* | | *body* |
| * *RUTINA* | 93145 | | 192 |
| * *STATIM* |  | |  |
|  | | | |
| **Pokyny**: |  | |  |
| * pro oddělení |  | |  |
| * pro pacienty |  | |  |
|  | | | |
| **Referenční meze** |  | |  |
| **podmínka** | *od* | | *do* |
|  | 298 | | 2350 |
|  |  | |  |
|  |  | |  |
|  |  | |  |
| **zdroj** | Siemens | |  |

**Laboratorní vyšetření**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **název vyšetření** | **C3- složka komplementu** | | |
| **S-C3** | | |
| **C3** | | |
|  | | | |
| **pracoviště** | OKB Bohunice / rutinní | | |
| 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 | |  |
|  | teplota | | °C |
|  |  | |  |
| **jednotka** | g/l | | (hmotnostní koncentrace) |
| přepočet jednotek |  | |  |
| **analytická nejistota měření** | 8,8 % | |  |
|  | | | |
| **metoda** | imunoturbidimetrie, Roche | | |
|  | | | |
| **SOP** - číslo | 37421870 | | |
| - název | Stanovení C3 komplementu imunoturbidimetricky | | |
|  | | | |
| **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 | |  |

**Laboratorní vyšetření**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **název vyšetření** | **C4- složka komplementu** | | |
| **S-C4** | | |
| C4 | | |
|  | | | |
| **pracoviště** | OKB Bohunice / rutinní | | |
| 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 | |  |
|  | teplota | | °C |
|  |  | |  |
| **jednotka** | g/l | | (hmotnostní koncentrace) |
| přepočet jednotek |  | |  |
| **analytická nejistota měření** | 8 % | |  |
|  | | | |
| **metoda** | imunoturbidimetrie, Roche | | |
|  | | | |
| **SOP** - číslo | 37421871 | | |
| - název | Stanovení C4 komplementu imunoturbidimetricky | | |
|  | | | |
| **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 | |  |

**Laboratorní vyšetření**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **název vyšetření** | **CA 125** | | |
| **Kancerogenní antigen 125** | | |
|  | | | |
| **pracoviště** | OKB Bohunice / imunoanalýza-RIA | | |
| 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  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** | 5,4 % | |  |
|  | | | |
| **metoda** | elektrochemiluminiscenční imunoanalýza ECLIA | | |
|  | | | |
| **SOP** - číslo | 37441805 | | |
| - název | Stanovení CA 125 (ECLIA Cobas 8000 Roche)  příbal. leták č. 07026986500 v.3.0 | | |
|  | | | |
| **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 | |  |

**\***A – akreditováno

**Laboratorní vyšetření**

\*A – akreditováno

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **název vyšetření** | **CA 15-3** | | |
| **Kancerogenní antigen 15-3** | | |
|  | | | |
| **pracoviště** | OKB Bohunice / imunoanalýza-RIA | | |
| 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  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** | 6,4 % | |  |
|  | | | |
| **metoda** | elektrochemiluminiscenční imunoanalýza ECLIA | | |
|  | | | |
| **SOP** - číslo | 37441806 | | |
| - název | Stanovení CA 15-3 (ECLIA Cobas 8000 Roche)  příbal. leták č. 07027001500 v.2.0 | | |
|  | | | |
| **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** |  | |  |

**Laboratorní vyšetření**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **název vyšetření** | **CA 19-9** | | |
| **Kancerogenní antigen 19-9** | | |
|  | | | |
| **pracoviště** | OKB Bohunice / imunoanalýza-RIA | | |
| 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  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** | 7,7 % | |  |
|  | | | |
| **metoda** | elektrochemiluminiscenční imunoanalýza ECLIA | | |
|  | | | |
| **SOP** - číslo | 37441807 | | |
| - název | Stanovení CA 15-3 (ECLIA Cobas 8000 Roche)  příbal. leták č. 07027028500 v.2.0 | | |
|  | | | |
| **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 | |  |

**Laboratorní vyšetření**

\*A – akreditováno

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **název vyšetření** | **CA 72-4** | | |
| **Kancerogenní antigen 72-4** | | |
|  | | | |
| **pracoviště** | OKB Bohunice / imunoanalýza-RIA | | |
| 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  nesrážlivá krev Li heparin, EDTA K | | |
|  | | | |
| **stabilita před přijetím** | čas | |  |
|  | teplota | | °C |
| **stabilita v laboratoři** | čas | | 5 dnů |
|  | teplota | | 2-8 °C |
|  |  | |  |
| **jednotka** | kIU/l | | ( ) |
| přepočet jednotek |  | |  |
| **analytická nejistota měření** | 7,6 % | |  |
|  | | | |
| **metoda** | elektrochemiluminiscenční imunoanalýza ECLIA | | |
|  | | | |
| **SOP** - číslo | 37441163 | | |
| - název | Stanovení CA 72-4 (ECLIA Cobas 8000 Roche)  příbal. leták č. 07324910500 v.2.0 | | |
|  | | | |
| **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** | | |
| **Karbohydát-deficientní transferin** | | |
|  | | | |
| **pracoviště** | OKB Bohunice / spec.proteiny a likvorologie  tel. 3160 | | |
|  | | | |
| **materiál** |  | | sérum |
|  | | | |
| **odezva** |  | |  |
| * *RUTINA* | týdně | |  |
| * *STATIM* |  | |  |
|  | | | |
| **odběrová nádoba** |  |  | |
| * *RUTINA* | Sarstedt | Monovette: Serum Gel 4.9ml - hnědá | |
| * *STATIM* |  |  | |
|  | | | |
| **pokyny k odběru** | Nelze použít plazmu! | | |
|  | Skladování delší než 2 dny p ři -20°C (max 3 měsíce). | | |
|  | | | |
| **stabilita před přijetím** | čas | |  |
|  | teplota | | °C |
| **stabilita v laboratoři** | čas | | 2 dny |
|  | teplota | | 2 - 8 °C |
|  |  | |  |
| **jednotka** | % | | (-) |
|  |  | |  |
| přepočet jednotek |  | |  |
| **analytická nejistota měření** | % | |  |
|  | | | |
| **metoda** | vysokoúčinná kapalinová chromatografie | | |
|  | | | |
| **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 \*A - akreditováno** | | |
| **Karcinoembryonální antigen** | | |
|  | | | |
| **pracoviště** | OKB Bohunice / imunoanalýza-RIA  tel. 3158 | | |
|  | | | |
| **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  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** | 11,2% | |  |
|  | | | |
| **metoda** | elektrochemiluminiscenční imunoanalýza ECLIA | | |
|  | | | |
| **SOP** - číslo | 37441804 | | |
| - název | Stanovení CEA (ECLIA Cobas 8000 Roche)  příbal. leták č. 07027079500 v.2.0 | | |
| **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 | |  |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **název vyšetření** | **Ceruloplasmin**  \*A - akreditováno | | |
| **S-Cpl** | | |
|  | | | |
| **pracoviště** | OKB Bohunice / spec.proteiny a likvorologie  tel. 3160 | | |
|  | | | |
| **materiál** |  | | sérum |
|  | | | |
| **odezva** |  | |  |
| * *RUTINA* | denně | |  |
| * *STATIM* | NE | |  |
|  | | | |
| **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** | 6,0% | |  |
|  | | | |
| **metoda** | imunonefelometrie | | |
|  | | | |
| **SOP** - číslo | 37411805 | | |
| - název | Stanovení ceruloplasminu v séru nefelometricky (analyzátor  IMMAGE, Beckman Coulter), číslo příbal. letáku 988627 | | |
|  | | | |
| **klíč NČLP** | 01492 | |  |
| **vykazování pro pojišťovnu** | *výkon* | | *body* |
| * *RUTINA* | 91141 | | 231 |
| * *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** | **CIK turbidimetrie - PEG** | | |
| **CIK** | | |
|  | **cirkulující imunokomplexy** | | |
|  | | | |
| **pracoviště** | OKB Bohunice / úsek autoimunitní diagnostiky  tel. 3031, 3377 | | |
|  | | | |
| **materiál** | 5 - 7ml krev srážlivá | |  |
|  | | | |
| **odezva** |  | |  |
| * *RUTINA* | týdně | |  |
| * *STATIM* |  | |  |
|  | | | |
| **odběrová nádoba** |  |  | |
| * *RUTINA* |  | běžná odběrová zkumavka | |
| * *STATIM* |  |  | |
|  | | | |
| **pokyny k odběru** | Běžný odběr, bez zvláštních opatření. | | |
|  | Množství krve sta čí pro všechna vyšetření. | | |
|  | | | |
| **stabilita před přijetím** | čas | | 24h |
|  | teplota | | 2 - 8°C |
| **stabilita v laboratoři** | čas | | 6h |
|  | teplota | | -20 °C |
|  |  | |  |
| **jednotka** | IP | |  |
|  |  | |  |
| přepočet jednotek |  | |  |
| **analytická nejistota měření** | % | |  |
|  | | | |
| **metoda** | turbidimetrie | | |
|  | | | |
| **SOP** - číslo | 37491911 | | |
| - název | Stanovení cirkulujících imunokomplexů metodou turbidimetrie | | |
|  | [CIK - turbidimetrie] | | |
|  | | | |
| **klíč NČLP** | 01362 | |  |
| **vykazování pro pojišťovnu** | *výkon* | | *body* |
| * *RUTINA* | 91355 | | 21 |
| * *STATIM* |  | |  |
| **Pokyny**: |  | |  |
| * pro oddělení |  | |  |
| * pro pacienty |  | |  |
|  | | | |
| **Referenční meze** |  | |  |
| **podmínka** | *od* | | *do* |
| negativní |  | | <0,9 IP |
| hraniční | 0,9 IP | | 1,1 IP |
| pozitivní | >1,1 IP | |  |
|  |  | |  |
|  |  | |  |
| **zdroj** | Testline | |  |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **název vyšetření** | **CK** \*A - akreditováno | | |
| **S/P-CK** | | |
| **Kreatinkináza** | | |
|  | | | |
| **pracoviště** | OKB Bohunice / rutinní  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 | | 2 - 8 °C |
|  |  | |  |
| **jednotka** | ukat/l | | ( ) |
|  |  | |  |
| přepočet jednotek |  | |  |
| **analytická nejistota měření** | 9,1 % | |  |
|  | | | |
| **metoda** | fotometrie, IFCC metoda | | |
|  | | | |
| **SOP** - číslo | 37421817 | | |
| - název | Stanovení kreatinkinázy fotometricky  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** | OKB Bohunice / rutinní  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 | | |
|  | moč sbíraná- nejlépe 24hod. (v tísni jakýkoliv po celé množství | | |
|  | promíchat, přesně změřit odměr. válcem čet hod.) | | |
|  | dodat 5ml srážlivé krve, nutno uvést: množství moče, čas, výšku | | |
|  | a váhu pac.; pokud v urč. období pac. močil mimo sběr, vyšetření | | |
|  | zrušit! podmínky sběru/24h.: ráno v 6h. vymočit do WC, všechny | | |
|  | další porce do nádoby, naposledy druhý den v 6h. (běžný | | |
|  | příjem tekutin, 2dny střídmě maso); výsledek (ml/s) je korigován | | |
|  | na ideální těl. povrch 1,73m2; v nezbytných případech lze | | |
|  | 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** | OKB Bohunice / imunoanalýza-RIA  tel. 3158 | | |
|  | | | |
| **materiál** |  | | sérum/plazma |
|  | | | |
| **odezva** |  | |  |
| * *RUTINA* | 14 dní | |  |
| * *STATIM* |  | |  |
|  | | | |
| **odběrová nádoba** |  |  | |
| * *RUTINA* | Sarstedt | Monovette: Serum Gel 4.9ml-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 | | 8h |
|  | teplota | | 2 - 8°C |
| **stabilita v laboratoři** | čas | |  |
|  | teplota | |  |
|  |  | |  |
| **jednotka** | ng/l | | (hmotnostní koncentrace) |
|  |  | |  |
| přepočet jednotek |  | |  |
| **analytická nejistota měření** |  | |  |
|  | | | |
| **metoda** | elektrochemiluminiscenční imunoanalýza ECLIA | | |
|  | | | |
| **SOP** - číslo | 37441148 | | |
| - název | Stanovení beta-Crosslaps (ECLIA, Roche) | | |
|  | | | |
| **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** | OKB Bohunice / rutinní | | |
| 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** | mg/l | | (hmotnostní koncentrace) |
|  |  | |  |
| přepočet jednotek |  | |  |
| **analytická nejistota měření** | 14,2 % | |  |
|  | | | |
| **metoda** | imunoturbidimetrie na latexových částicích | | |
|  | | | |
| **SOP** - číslo | 37421823 | | |
| - název | Stanovení C-reaktivního proteinu (CRP) imunoturbidimetricky  příbal. leták č. 05172373190 | | |
|  | | | |
| **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 | | |
| **Fragment cytokeratinu 19** | | |
|  | | | |
| **pracoviště** | OKB Bohunice / imunoanalýza-RIA  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  nesrážlivá krev Li heparin, EDTA K | | |
|  | | | |
| **stabilita před přijetím** | čas | |  |
|  | teplota | | °C |
| **stabilita v laboratoři** | čas | | 2 týdny |
|  | teplota | | 2 - 8 °C |
|  |  | |  |
| **jednotka** | ng/ml | | (molární koncentrace) |
|  |  | |  |
| přepočet jednotek |  | |  |
| **analytická nejistota měření** | 8 % | |  |
|  | | | |
| **metoda** | elektrochemiluminiscenční imunoanalýza ECLIA | | |
|  | | | |
| **SOP** - číslo | 37441149 | | |
| - název | Stanovení CYFRA 21-1(ECLIA Cobas 8000 Roche)  příbal. leták č. 07299966500 v.2.0 | | |
| **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 mono** | | |
| **B-Cyklo** | | |
|  | | | |
| **pracoviště** | OKB Bohunice / speciální  tel. 3072, 3056 | | |
|  | | | |
| **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), | | |
|  | jindy pouze po předchozí telef. domluvě! | | |
|  | terapeutická hladina, odběr zásadně před podáním dávky! | | |
|  | | | |
| **stabilita před přijetím** | čas | |  |
|  | teplota | | °C |
| **stabilita v laboratoři** | čas | | 3 týdny |
|  | teplota | | 2 - 8 °C |
|  |  | |  |
| **jednotka** | ng/ml | |  |
|  |  | |  |
| přepočet jednotek |  | |  |
| **analytická nejistota měření** | 10% | |  |
|  | | | |
| **metoda** | chemiluminiscenční imunoanalýza na mikro částicích CMIA | | |
|  | | | |
| **SOP** - číslo | 37431107 | | |
| - název | Stanovení cyklosporinu elektrochemiluminiscenčně | | |
|  | | | |
| **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** | OKB Bohunice / rutinní | | |
|  | tel. 3168, statim+pohot. 3057 | | |
|  | | | |
| **materiál** |  | | sérum |
|  | | | |
| **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 | | |
|  | | | |
| **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 | | děti dle prof.A.Grubb, Lund |
|  | standardizovány k referen- | | University |
|  | čnímu materiálu IFCC | |  |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **název vyšetření** | **Dasatinib** | | |
|  | | |
|  | | | |
| **pracoviště** | OKB Bohunice / speciální | | |
|  | tel. 3072, 3056 | | |
|  | | | |
| **materiál** |  | | plazma |
|  | | | |
| **odezva** |  | |  |
| * *RUTINA* | 1x týdně | |  |
| * *STATIM* |  | |  |
|  | | | |
| **odběrová nádoba** |  |  | |
| * *RUTINA* | Sarstedt | Monovette: Li Heparin 4.9/5.5ml - oranžová | |
| * *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** | vysokoú činná kapalinová chromatografie | | |
|  | | | |
| **SOP** - číslo | 37431813 | | |
| - název | Stanovení dasatinibu v plazmě LC/MS | | |
|  | | | |
| **klíč NČLP** |  | |  |
| **vykazování pro pojišťovnu** | *výkon* | | *body* |
| * *RUTINA* | 92157 | | 1606 |
| * *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** | | |
| **DHEA-S** | | |
| **pracoviště** | OKB Bohunice / imunoanalýza-RIA  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 odb ěr - bez zvláštních opat ření  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 | 37441887 | | |
| - název | Stanovení DHEA-S (ECLIA, Roche) | | |
| **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/Ź | 0,66/0,92 | | 6,70/7,60 |
| **zdroj** | Roche | |  |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **název vyšetření** | **Digoxin** | | |
| **S/P-Dig** | | |
|  | | | |
| **pracoviště** | OKB Bohunice / rutinní | | |
|  | 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  Množství krve sta čí pro všechna vyšetření. | | |
|  | | | |
| **stabilita před přijetím** | čas | |  |
|  | teplota | | °C |
| **stabilita v laboratoři** | čas | | 48h |
|  | teplota | | 2 - 8 °C |
|  |  | |  |
| **jednotka** | nmol/l | | (molární koncentrace) |
| přepočet jednotek |  | |  |
| **analytická nejistota měření** | 6,9 % | |  |
|  | | | |
| **metoda** | elektrochemiluminiscenční imunoanalýza | | |
|  | | | |
| **SOP** - číslo | 37421875 | | |
| - název | Stanovení digoxinu elektroluminiscenčně | | |
|  | | | |
| **klíč NČLP** | 04990 | |  |
| **vykazování pro pojišťovnu** | *výkon* | | *body* |
| * *RUTINA* | 99125 | | 201 |
| * *STATIM* | 99115 | | 679 |
| **Pokyny**: |  | |  |
| * pro oddělení | terapeutická hladina | |  |
|  | ZMĚNA jednotky+refer.mezí | |  |
|  | od 16.11.2017 | |  |
|  | dopor. odběr před podáním, | |  |
|  | ev. 6-8h. po podání léku | |  |
|  | uvád ějte medikaci (mg, p.o./ | |  |
|  | i.v.), čas posl.dávky, váhu pac. | |  |
|  | TOXICKÁ hlad. nad 3,0 nmol/l | |  |
| * pro pacienty |  | |  |
|  | | | |
| **Referenční meze** |  | |  |
| **podmínka** | *od* | | *do* |
| terapeut. hladina | 0,77 | | 1,50 |
| **zdroj** | Roche | |  |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **název vyšetření** | **Dopamin** | | |
| **dU-Dopa** | | |
| **Katecholaminy** | | |
|  | | | |
| **pracoviště** | OKB Bohunice / speciální | | |
|  | 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.činidla (příjem OKB) | | |
|  | 3dny dieta bez ovoce (citrusy,banány,ananas), o řechů, čaje, | | |
|  | kávy, kakaa, vanilky, t ěles. šetření, ev. bez 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** | nmol / 24h | | () |
|  |  | |  |
| přepočet jednotek |  | |  |
| **analytická nejistota měření** | % | |  |
|  | | | |
| **metoda** | vysokoúčinná kapalinová chromatografie | | |
|  | | | |
| **SOP** - číslo | 37431819 | | |
| - název | Stanovení katecholaminů v moči HPLC - Bio-Rad | | |
|  | | | |
| **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** | OKB Bohunice / rutinní  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** | 6,2 % | |  |
|  | | | |
| **metoda** | Iontově selektivní elektrody s automatickým ředěním vzorů (nepřímé ISE); příbal. leták č. 0107180683001 | | |
|  | | | |
| **SOP** - číslo | 37421832 | | |
| - název | Stanovení elektrolytů (Na+, K+, Cl-) 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 (děti) | |  |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **název vyšetření** | **Draslík** \*A - akreditováno | | |
| **U-K** | | |
| **K - Kalium** | | |
|  | | | |
| **pracoviště** | OKB Bohunice / rutinní  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** | 6,2 % | |  |
|  | | | |
| **metoda** | Iontově selektivní elektrody s automatickým ředěním vzorů (nepřímé ISE) | | |
|  | | | |
| **SOP** - číslo | 37421832 | | |
| - název | Stanovení elektrolytů (Na+, K+, Cl-) nepřímou potenciometrií (analyzátor 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** | OKB Bohunice / rutinní  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** | hemolytické sérum nelze zpracovat!  odběr při minimálním zatažení paže  nutno odebírat vždy první v pořadí zejména před odběrem do 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** | 4,8 % | |  |
|  | | | |
| **metoda** | Iontově selektivní elektrody s automatickým ředěním vzorů (nepřímé ISE) | | |
|  | | | |
| **SOP** - číslo | 37421832 | | |
| - název | Stanovení elektrolytů (Na+, K+, Cl-) nepřímou potenciometrií, 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** | OKB Bohunice / spec.proteiny a likvorologie  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, MDDA). | | |
|  |  | | |
|  | | | |
| **stabilita před přijetím** | čas | |  |
|  | teplota | | °C |
| **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 | 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**: |  | |  |
| * pro oddělení | Přibližný čas detekce po posl. Užití: 2-3 dny  Výsledek je orientační; pro forenzní účel je nutno potvrdit konfirmační metodou (Ústav soudního lék.) | | |
| * pro pacienty |  | | |
|  | | | |
| **Referenční meze** |  | |  |
| **podmínka** | *od* | | *do* |
| cut-off | 1000 | |  |
|  |  | |  |
|  |  | |  |
|  |  | |  |
|  |  | |  |
| **zdroj** |  | |  |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **název vyšetření** | **Drogový screening - Barbituráty (semikvantitativně)** | | |
| **BAR**  **Barbituráty** | | |
|  | | | |
| **pracoviště** | OKB Bohunice / spec.proteiny a likvorologie | | |
| 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 posl. užití „10-15 dní (dlouhotrv.)  5-7 dní (střed.), 2-3 dny (krát.).  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**  **Benzodiazepiny** | | |
|  | | | |
| **pracoviště** | OKB Bohunice / spec.proteiny a likvorologie | | |
| 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**: |  | |  |
| * pro oddělení | Přibližný čas detekce po posl. užití „7-10 dní (dlouhotrv.)  5-7 dní (střed.), 2-3 dny (krát.).  Výsledek je orientační, pro forenzní účel je nutno potvrdit konfirmační metodou (Ústav soudního lék.) | |  |
| * pro pacienty |  | |  |
|  | | | |
| **Referenční meze** |  | |  |
| **podmínka** | *od* | | *do* |
| Cut off | 300 | |  |
|  |  | |  |
| **zdroj** | Roche Diagnostics | |  |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **název vyšetření** | **Drogový screening -**  **Fencyklidin**  **(semikvantitativně)** | | |
| **PCP**  **Fencyklidin (phencyklidin), "andělský prach"** | | |
|  | | | |
| **pracoviště** | OKB Bohunice / spec.proteiny a likvorologie | | |
| 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 posl. Užití 2-8 dní  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**  **Kokain (benzoylekgonin), "crack"** | | |
|  | | | |
| **pracoviště** | OKB Bohunice / spec.proteiny a likvorologie | | |
| 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**: |  | |  |
| * pro oddělení | Přibližný čas detekce po posl. užití 3-5 dny  Výsledek je orientační, pro forenzní účel je nutno potvrdit konfirmační metodou (Ústav soudního lék.) | |  |
| * pro pacienty |  | |  |
|  | | | |
| **Referenční meze** |  | |  |
| **podmínka** | *od* | | *do* |
| Cut off | 300 | |  |
|  |  | |  |
| **zdroj** | Roche Diagnostics | |  |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **název vyšetření** | **Drogový screening - Marihuana (semikvantitativně)** | | |
| **THC**  **Marihuana (cannabis), kanabinoidy** | | |
|  | | | |
| **pracoviště** | OKB Bohunice / spec.proteiny a likvorologie | | |
| 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 posl. užití 3 dny (jednotl.) 7-10 dní (chronicky)  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** | OKB Bohunice / spec. proteiny a likvorologie | | | |
| 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**: |  | |  | |
| * pro oddělení | Přibližný čas detekce po posl. Užití: 6-7 dní  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** | OKB Bohunice / spec. proteiny a likvorologie | | | |
| 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 | 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**: |  | |  | |
| * pro oddělení | Přibližný čas detekce po posl. Užití: 2-3 dny  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** | OKB Bohunice / spec. Proteiny a likvorologie | | | |
| 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!  hodnocení kvalitativně: negativní-pozitivní  (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 |  | | | |
| - název |  | | | |
|  | | | | |
| **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 | 2000 | |  | |
| 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** | OKB Bohunice / rutinní | | | |
| 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** | OKB Bohunice / spec. Proteiny a likvorologie | | | |
| tel. 3160 | | | |
|  | | | | |
| **materiál** |  | | stolice | |
|  | | | | |
| **odezva** |  | |  | |
| * *RUTINA* | měsíčně | |  | |
| * *STATIM* |  | |  | |
|  | | | | |
| **odběrová nádoba** |  |  | | |
| * *RUTINA* |  |  | | |
| * *STATIM* |  |  | | |
|  | | | | |
| **pokyny k odběru** | stolice velikosti lísk. oříšku | | | |
|  | | | | |
| **stabilita před přijetím** | čas | |  | |
|  | teplota | |  | |
| **stabilita v laboratoři** | čas | | 3 dny | |
|  | teplota | | 2-8°C | |
|  |  | |  | |
| **jednotka** | ug/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 | | 511 | |
| * *STATIM* |  | |  | |
|  | | | | |
| **Pokyny**: |  | |  | |
| * pro oddělení | mírná insufic. 100-200 ug/1g | | | |
| * pro pacienty | těžká insufic. Pod 100 ug/1g | | | |
|  | | | | |
| **Referenční meze** |  | |  | |
| **podmínka** | *od* | | *do* | |
| Cut off | 200,0 | |  | |
|  |  | |  | |
|  |  | |  | |
|  |  | |  | |
|  |  | |  | |
|  |  | |  | |
|  |  | |  | |
|  |  | |  | |
| zdroj | Bioserv Diagnostics | |  | |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **název vyšetření** | Elektroforéza bílkovin | | |
| S-ELFO prot. | | |
|  | ELFO bílkovin | | |
|  |  | | |
|  | | | |
| **pracoviště** | OKB Bohunice / spec.proteiny a likvorologie | | |
| 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 (analyzátor HYDRASYS, Sebia) | | |
|  | | | |
| **klíč NČLP** | 00498 | |  |
| **vykazování pro pojišťovnu** | *výkon* | | *body* |
| * *RUTINA* | 81397 | | 62 |
| * *STATIM* |  | |  |
|  | | | |
| **Pokyny**: |  | |  |
| * pro oddělení |  | |  |
| * pro pacienty |  | |  |
|  | | | |
| **Referenční meze** |  | |  |
| **podmínka** | od | | do |
| albumin | 54,3 | | 65,5 |
| alfa1- glob. | 1,2 | | 3,3 |
| alfa2- glob. | 8,3 | | 15,0 |
| beta1 - glob. | 6,5 | | 11,5 |
| beta2 - glob. | 2,5 | | 7,2 |
| gama - glob. | 7,1 | | 19,5 |
| **zdroj** | SEBIA | |  |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **název vyšetření** | **EMA IgA screening a titrace (IIF)** \*A – akreditováno | | |
| **EMA, EMAT** | | |
|  | **protilátky proti endomysiu IgA (nepřímá imunofluorescence)** | | |
|  | | | |
| **pracoviště** | OKB Bohunice / úsek autoimunitní diagnostiky | | |
| tel. 3031,3377 | | |
|  | | | |
| **materiál** | krev srážlivá | | 5 - 7ml |
|  | | | |
| **odezva** |  | |  |
| * *RUTINA* | 14 dní | |  |
| * *STATIM* | NE | |  |
|  | | | |
| **odběrová nádoba** |  | | |
| * *RUTINA* |  | běžná odběrová zkumavka | |
| * *STATIM* |  |  | |
|  | | | |
| **pokyny k odběru** | Běžný odběr, bez zvláštních opatření. Množství krve stačí pro všechna vyšetření. | | |
|  | | | |
| **stabilita před přijetím** | čas | | 24h |
|  | teplota | | 2-8°C |
| **stabilita v laboratoři** | čas | | 2 týdny |
|  | teplota | | 2-8°C |
|  |  | |  |
| **jednotka** | negativní, pozitivní,titr | |  |
| přepočet jednotek |  | |  |
| **analytická nejistota měření** |  | |  |
|  | | | |
| **metoda** | nepřímá imunofluorescence | | |
|  | | | |
| **SOP** - číslo | 37491804 | | |
| - název | Stanovení IgA protilátek proti endomysiu metodou nepřímé imunofluorescence [anti-EMA IgA IIF], [anti-EMA IgA titrace IIF] | | |
|  | | | |
| **klíč NČLP** | 04789 | |  |
| **vykazování pro pojišťovnu** | *výkon* | | *body* |
| * *RUTINA* | 91329 | | 139 |
| * *STATIM* |  | |  |
|  | | | |
| **Pokyny**: |  | |  |
| * pro oddělení |  | |  |
| * pro pacienty |  | |  |
|  | | | |
| **Referenční meze** |  | |  |
| **podmínka** | od | | do |
| Screening negativní (ev.hraniční) | bez nálezu (nebo slabý nález při základním ředění 1:10) | |  |
| pozitivní | pozit.nález při základním ředění 1:10, následuje titrace | |  |
| titrace u pozitivních vzorků | ředění 1:100 | |  |
|  | ředění 1:200 | |  |
|  | ředění 1:1000 | |  |
| **zdroj** | Euroimmun | |  |
| **název vyšetření** | **EMA IgG screening a titrace (IIF)** | | |
| **EMG, EMGT** | | |
|  | **protilátky proti endomysiu IgG (nepřímá imunofluorescence)** | | |
|  | | | |
| **pracoviště** | OKB Bohunice / úsek autoimunitní diagnostiky | | |
| tel. 3031,3377 | | |
|  | | | |
| **materiál** | krev srážlivá | | 5 - 7ml |
| **odezva** |  | |  |
| * *RUTINA* | 14 dní | |  |
| * *STATIM* | NE | |  |
|  | | | |
| **odběrová nádoba** |  | | |
| * *RUTINA* |  | běžná odběrová zkumavka | |
| * *STATIM* |  |  | |
|  | | | |
| **pokyny k odběru** | Běžný odběr, bez zvláštních opatření. Množství krve stačí pro všechna vyšetření. | | |
|  | | | |
| **stabilita před přijetím** | čas | | 24h |
|  | teplota | | 2-8°C |
| **stabilita v laboratoři** | čas | | 2 týdny |
|  | teplota | | 2-8°C |
|  |  | |  |
| **jednotka** | negativní, pozitivní,titr | |  |
| přepočet jednotek |  | |  |
| **analytická nejistota měření** |  | |  |
|  | | | |
| **metoda** | nepřímá imunofluorescence | | |
|  | | | |
| **SOP** - číslo | 37491805 | | |
| - název | Stanovení IgG protilátek proti endomysiu metodou nepřímé imunofluorescence [anti-EMA IgG IIF], [anti-EMA IgG titrace IIF] | | |
|  | | | |
| **klíč NČLP** | 04793 | |  |
| **vykazování pro pojišťovnu** | *výkon* | | *body* |
| * *RUTINA* | 91329 | | 139 |
| * *STATIM* |  | |  |
|  | | | |
| **Pokyny**: |  | |  |
| * pro oddělení |  | |  |
| * pro pacienty |  | |  |
|  | | | |
| **Referenční meze** |  | |  |
| **podmínka** | od | | do |
| Screening negativní (ev.hraniční) | bez nálezu (nebo slabý nález při základním ředění 1:10) | |  |
| pozitivní | pozit.nález při základním ředění 1:10, následuje titrace | |  |
| titrace u pozitivních vzorků | ředění 1:100 | |  |
|  | ředění 1:200 | |  |
|  | ředění 1:1000 | |  |
| **zdroj** | Euroimmun | |  |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **název vyšetření** | Erytrocyturie - dysmorfní ery | | |
| Glomerulární erytrocyturie | | |
|  |  | | |
|  | | | |
| **pracoviště** | OKB Bohunice / rutinní | | |
| tel. 3168, statim+pohot. 3057 | | |
|  | | | |
| **materiál** | moč jednorázová | | 10ml |
|  | | | |
| **odezva** |  | |  |
| * *RUTINA* | denně | |  |
| * *STATIM* |  | |  |
|  | | | |
| **odběrová nádoba** | běžná zkumavka na moč | | |
| * *RUTINA* |  |  | |
| * *STATIM* |  |  | |
|  | | | |
| **pokyny k odběru** | druhá ranní moč (7-11h.), hodnotí specialista - popis moč chemicky a sediment se spec. komentářem morfologie erytrocytů | | |
|  | | | |
| **stabilita před přijetím** | čas | | 30 min. |
|  | teplota | | 18-25°C |
| **stabilita v laboratoři** | čas | | 1 hod. |
|  | teplota | | 2-8°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** | **Erytropoetin** | | |
| S-EPO | | |
|  | | | |
| **pracoviště** | OKB Bohunice / imunoanalýza-RIA | | |
| 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, nesrážlivá krev pouze heparin | | |
|  | | | |
| **stabilita před přijetím** | čas | |  |
|  | teplota | | °C |
| **stabilita v laboratoři** | čas | | 1 týden |
|  | teplota | | 2-8°C |
|  |  | |  |
| **jednotka** | IU/l | |  |
| přepočet jednotek |  | |  |
| **analytická nejistota měření** | % | |  |
|  | | | |
| **metoda** | chemiluminiscenční enzymoimunoanalýza LEIA | | |
|  | | | |
| **SOP** - číslo | 37441910 | | |
| - název | Stanovení erytropoetinu v séru enzymem indukovanou luminiscenční imunoanalýzou (LEIA) | | |
|  | | | |
| **klíč NČLP** | 11551 | |  |
| **vykazování pro pojišťovnu** | *výkon* | | *body* |
| * *RUTINA* | 96837 6/čtvrtletí | | 864 |
| * *STATIM* |  | |  |
|  | | | |
| **Pokyny**: |  | |  |
| * pro oddělení |  | |  |
| * pro pacienty |  | |  |
|  | | | |
| **Referenční meze** |  | |  |
| **podmínka** | od | | do |
|  | 4,3 | | 29,0 |
|  |  | |  |
|  |  | |  |
|  |  | |  |
|  |  | |  |
|  |  | |  |
| **zdroj** | Siemens | |  |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **název vyšetření** | **Estriol volný** | | |
| **FE3** | | |
|  | | | |
| **pracoviště** | OKB Bohunice / imunoanalýza-RIA  tel. 3158 | | |
|  | | | |
| **materiál** |  | | sérum |
|  | | | |
| **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 - | | |
|  | hodnotí program ALPHA | | |
|  | plnou krev je doporučeno stočit v laboratoři do 3hod. po odběru | | |
|  | | | |
| **stabilita před přijetím** | čas | | 3h |
|  | teplota | | 18 - 25°C |
| **stabilita v laboratoři** | čas | | 2 dny |
|  | teplota | | 2-8°C |
|  |  | |  |
| **jednotka** | ng/ml x 3,467 = nmol/l | |  |
|  |  | |  |
| přepočet jednotek |  | |  |
| **analytická nejistota měření** |  | |  |
|  | | | |
| **metoda** | LEIA Access, Beckman Coulter | | |
|  | | | |
| **SOP** - číslo | 37441891 | | |
| - název | Nekonjugovaný estriol (Beckman Coulter) | | |
|  | | | |
| **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** | OKB Bohunice / rutinní  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 | |  |
|  | teplota | | °C |
|  |  | |  |
| **jednotka** | mmol/l | | (molární koncentrace) |
|  |  | |  |
| přepočet jednotek | mmol/l x 0.0448 = ‰ | |  |
| **analytická nejistota měření** | 6,8 % | |  |
|  | | | |
| **metoda** | fotometrie, enzymaticky | | |
|  | | | |
| **SOP** - číslo | 37421160 | | |
| - název | Stanovení etanolu fotometricky | | |
| **klíč NČLP** | 12150 | |  |
| **vykazování pro pojišťovnu** | *výkon* | | *body* |
| * *RUTINA* | 81723 | | 230 |
| * *STATIM* |  | |  |
| **Pokyny**: |  | |  |
| * pro oddělení | Pro forenzní účely nelze  použít (nutno stanovit  konfirmační metodou –  Ústav soudního lékařství) | |  |
| * pro pacienty |  | |  |
|  | | | |
| **Referenční meze** |  | |  |
| **podmínka** | *od* | | *do* |
|  |  | | 0,0 |
|  |  | |  |
|  |  | |  |
|  |  | |  |
|  |  | |  |
| **zdroj** | Roche | |  |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **název vyšetření** | **Fenytoin** | | |
| **S/P-Fenyt** | | |
|  | | | |
| **pracoviště** | OKB Bohunice / speciální  tel. 3072, 3056 | | |
|  | | | |
| **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 | |  |
|  | teplota | | °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 | 37431109 | | |
|  | Stanovení fenytoinu (Abbott) | | |
| - název |  | | |
| **klíč NČLP** |  | |  |
| **vykazování pro pojišťovnu** | *výkon* | | *body* |
| * *RUTINA* | 99121 | | 324 |
| * *STATIM* | 99115 | | 679 |
| **Pokyny**: |  | |  |
| * pro oddělení | terapeutická hladina;  dopor. odběr před podáním  dávky léku; uvádějte medikaci  (preparát, mg, p.o./i.v.), čas  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** | OKB Bohunice / rutinní  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 | |  |
|  | teplota | | 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 | 37421156 | | |
| - název | Stanovení ferritinu elektrochemiluminiscenčně | | |
|  | | | |
| **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** | OKB Bohunice / rutinní | | |
| 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** | 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 | |  |
|  | teplota | | °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 | 37421157 | | |
| - název | Stanovení folátu elektrochemiluminiscenčně | | |
|  | | | |
| **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** | OKB Bohunice / rutinní | | | |
| 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** | 11,2 % | |  | |
|  | | | | |
| **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** | OKB Bohunice / rutinní | | | |
| 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** | 11,2 % | |  | |
|  | | | | |
| **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** | OKB Bohunice / rutinní | | | |
| 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 opat ření | | | |
|  | | | | |
| **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** | 6,4 % | |  | |
|  | | | | |
| **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 - 1m. | 1,25 | | 2,50 | |
| - 1r. | 1,15 | | 2,15 | |
| - 3 r. | 1,00 | | 1,95 | |
| - 12 r. | 1,05 | | 1,85 | |
| - 18 r. | 0,85 | | 1,60 | |
|  |  | |  | |
| **zdroj** | Roche, Soldin 1999 (děti) | |  | |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **název vyšetření** | **Fruktózamin - ZRUŠENO** | | |  |
| **Glykovaný protein** | | | |
|  | | | | |
| **pracoviště** | OKB Bohunice / rutinní | | | |
| tel.: 3168, statim+pohot. 3057 | | | |
|  | | | | |
| **materiál** |  | |  | |
|  | | | | |
| **odezva** |  | |  | |
| * *RUTINA* |  | |  | |
| * *STATIM* |  | |  | |
|  | | | | |
| **odběrová nádoba** | Metoda zrušena 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** | OKB Bohunice / 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; nesrážlivá krev heparin, EDTA | | | |
|  | | | | |
| **stabilita před přijetím** | čas | |  | |
|  | teplota | |  | |
| **stabilita v laboratoři** | čas | | 1 týden | |
|  | teplota | | 2-8 °C | |
|  |  | |  | |
| **jednotka** | IU/l | | látková koncentrace | |
| přepočet jednotek |  | |  | |
| **analytická nejistota měření** | 9,8 % | |  | |
|  | | | | |
| **metoda** | chemiluminiscenční imunoanalýza na mikročásticích CMIA | | | |
|  | | | | |
| **SOP** - číslo | 37441867 | | | |
| - název | Stanovení FSH (CMIA, Abbott Architect); 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** | OKB Bohunice / rutinní | | | |
| 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  dodat 5ml srážlivé krve  uvést množství moče/24h., výšku a váhu pac.  soubor: S-urea, kreatinin, Na, K, Cl, osmolalita  dU- urea, kreatinin, Na, K, Cl, osmolalita  dopočítané parametry- clearance, resorpce, frakční exkrece,  indexy U/S, celk. dusík  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** | **Gastrin** | | |  |
| **GASK** | | | |
|  | | | | |
| **pracoviště** | OKB Bohunice / imunoanalýza-RIA | | | |
| tel. 3158 | | | |
|  | | | | |
| **materiál** |  | | sérum | |
|  | | | | |
| **odezva** |  | |  | |
| * *RUTINA* | týdně | |  | |
| * *STATIM* |  | |  | |
|  | | | | |
| **odběrová nádoba** |  |  | | |
| * *RUTINA* | Sarstedt | Monovette:Serum Gel 4,9 ml – hnědá | | |
| * *STATIM* |  | (není) | | |
|  | | | | |
| **pokyny k odběru** | odběr pouze srážlivá krev (plazmu nelze použít); po kompletním vysrážení séra (15 min.) odběrovku umístit do ledové tříště a dodat ihned na OKB | | | |
|  | | | | |
| **stabilita před přijetím** | čas | | 30 min | |
|  | teplota | | ledová tříšť | |
| **stabilita v laboratoři** | čas | | 1 měsíc | |
|  | teplota | | -20°C | |
|  |  | |  | |
| **jednotka** | mIU/l | |  | |
| přepočet jednotek |  | |  | |
| **analytická nejistota měření** |  | |  | |
|  | | | | |
| **metoda** | luminiscenční enzymová imunoanalýza LEIA | | | |
|  | | | | |
| **SOP** - číslo | 37441909 | | | |
| - název | Stanovení gastrinu v séru enzymem indukovanou luminiscenčí imunoanalýzou (LEIA) | | | |
|  | | | | |
| **klíč NČLP** | 03721 | |  | |
| **vykazování pro pojišťovnu** | *výkon* | | *body* | |
| * *RUTINA* | 93153 1/týden | | 268 | |
| * *STATIM* |  | |  | |
|  | | | | |
| **Pokyny**: |  | |  | |
| * pro oddělení |  | |  | |
| * pro pacienty |  | |  | |
|  | | | | |
| **Referenční meze** |  | |  | |
| **podmínka** | *od* | | *do* | |
|  | 13,0 | | 115,0 | |
|  |  | |  | |
|  |  | |  | |
| **zdroj** | Siemens | |  | |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **název vyšetření** | **Gentamicin-ZRUŠENO** | | |  |
| **Antibiotika - gentamicin** | | | |
|  | | | | |
| **pracoviště** | OKB Bohunice / speciální | | | |
| tel. 3072, 3056 | | | |
|  | | | | |
| **materiál** |  | | krev | |
|  | | | | |
| **odezva** |  | |  | |
| * *RUTINA* | denně | |  | |
| * *STATIM* |  | |  | |
|  | | | | |
| **odběrová nádoba** |  |  | | |
| * *RUTINA* | Sarstedt  Sarstedt | Monovette: Li Heparin 4,9/5,5 ml – oranžová  Monovette: Serum Gel 4,9 ml hnědá | | |
| * *STATIM* |  | (není) | | |
|  | | | | |
| **pokyny k odběru** | Metoda zrušena od 15.7.2012 | | | |
|  | | | | |
| **stabilita před přijetím** | čas | |  | |
|  | teplota | |  | |
| **stabilita v laboratoři** | čas | | 8 h | |
|  | teplota | | 2 – 8 °C | |
|  |  | |  | |
| **jednotka** | ug/ml | | () | |
| přepočet jednotek |  | |  | |
| **analytická nejistota měření** | % | |  | |
|  | | | | |
| **metoda** |  | | | |
|  | | | | |
| **SOP** - číslo | 37431820 | | | |
| - název | Stanovení gentamicinu v séru a plazmě | | | |
|  | | | | |
| **klíč NČLP** |  | |  | |
| **vykazování pro pojišťovnu** | *výkon* | | *body* | |
| * *RUTINA* | 99135 | | 445 | |
| * *STATIM* |  | |  | |
|  | | | | |
| **Pokyny**: |  | |  | |
| * pro oddělení | \*první odběr před podáním, druhý 30 min po ukončení infúze nebo 60 min. po i.m. podání  \*odběr nejdřív při 3. Dávce  \*POZOR nesmí se odebírat vstupy pro i.v. medikaci | | \* na žádanku uvést medikaci a čas poslední dávky  \* stanovení mimo pracovní dobu tj po 14 hod je nutno předem dohodnout s OKB  \*interpretace oddOKM (2392,2172 | |
| * pro pacienty |  | |  | |
|  | | | | |
| **Referenční meze** |  | |  | |
| **podmínka** | *od* | | *do* | |
| minimální hladina |  | | 2,0 | |
| maximální hladina | 5,0 | | 10,0 | |
|  |  | |  | |
| **zdroj** |  | |  | |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **název vyšetření** | **GGT** | | | **\*A - akreditováno** |
| **S/P-GGT; Gama-glutamyltransferáza** | | | |
|  | | | | |
| **pracoviště** | OKB Bohunice / rutinní | | | |
| 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 | | 1 týden | |
|  | teplota | | 2 – 8 °C | |
|  |  | |  | |
| **jednotka** | ukat/l | | () | |
| přepočet jednotek |  | |  | |
| **analytická nejistota měření** | 8,6 % | |  | |
|  | | | | |
| **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 | 0,13 | | 1,02 | |
| Ž od 1 roku | 0,08 | | 0,60 | |
| D do 6 měsíců | 0,37 | | 3,00 | |
| do 1 roku | 0,10 | | 1,04 | |
| **zdroj** | Roche, Masopust/Tietz 2006 (děti) | | | |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **název vyšetření** | **Glomerulární filtrace (eGF) dle CKD-EPI** | | |  |
| **CKD-EPI; clearance** | | | |
|  | | | | |
| **pracoviště** | OKB Bohunice / rutinní | | | |
| 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).  Nedoporučuje se u dětí (do 18r. požadujte eGF dle Schwartze) a gravidních, nevhodný při náhlých změnách ren. Funkce, myopatiích, užívání někt. Léků (viz Labor. Příručka OKB). | | | |
|  | | | | |
| **stabilita před přijetím** | čas | |  | |
|  | teplota | |  | |
| **stabilita v laboratoři** | čas | |  | |
|  | teplota | |  | |
|  |  | |  | |
| **jednotka** | ml/s | | () | |
| přepočet jednotek |  | |  | |
| **analytická nejistota měření** | % | |  | |
|  | | | | |
| **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** | **Glomerularní filtrace (eFGR – dle Schwartze** | | |  |
| **Schwartz; Clearance – odhad GF dle Schwartze** | | | |
|  | | | | |
| **pracoviště** | OKB Bohunice / rutinní | | | |
| 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 žádance 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** | OKB Bohunice / rutinní | | | |
| tel. 3168, statim+pohot. 3057 | | | |
|  | | | | |
| **materiál** |  | |  | |
|  | | | | |
| **odezva** |  | |  | |
| * *RUTINA* |  | |  | |
| * *STATIM* |  | |  | |
|  | | | | |
| **odběrová nádoba** |  |  | | |
| * *RUTINA* |  |  | | |
| * *STATIM* |  |  | | |
|  | | | | |
| **pokyny k odběru** | ZRUŠENO 1.6.2015 – nahrazeno eGF CKD-EPI  dopočítaný parametr, stanovuje se S-kreat. (ovlivněn pohlavím, ev. Rasou – u černé populace nutno násobit faktorem 1,21)  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  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** | | | |
|  | | | | |
| **pracoviště** | OKB Bohunice / rutinní | | | |
| tel. 3168, statim+pohot. 3057 | | | |
|  | | | | |
| **materiál** | sérum/plazma | |  | |
|  | | | | |
| **odezva** |  | |  | |
| * *RUTINA* | Denně | |  | |
| * *STATIM* | 60 minut | |  | |
|  | | | | |
| **odběrová nádoba** |  |  | | |
| * *RUTINA* | Sarstedt | Monovette: EDTA NaF 2,7 ml- žlutá  Monovette: Serum Gel 4,9 ml – hnědá | | |
| * *STATIM* | Sarstedt | Monovette: EDTA NaF 2,7 ml – žlutá  Monovette: Li heparin 4,9/5,5 ml – oranžová | | |
|  | | | | |
| **pokyny k odběru** | krev bez konzervace – pokles již za 10 min.! | | | |
|  | | | | |
| **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** | 5,4 % | |  | |
|  | | | | |
| **metoda** | fotometrie, enzymatická endpoint metoda | | | |
|  | | | | |
| **SOP** - číslo | 37421809 | | | |
| - název | Stanovení glukózy fotometricky,  příbalový leták č. 05168791190 | | | |
|  | | | | |
| **klíč NČLP** | 01899 | |  | |
| **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 | 4,1 | | 5,6 | |
| D – 1m | 2,8 | | 4,4 | |
| - 15 r. | 3,3 | | 5,5 | |
| **zdroj** | Roche/ČDS, Tietz (děti) | |  | |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **název vyšetření** | **Glukóza** | | |  |
| **P-Glu** | | | |
|  | | | | |
| **pracoviště** | OKB Bohunice / rutinní | | | |
| 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** | 7,7 % | |  | |
|  | | | | |
| **metoda** | fotometrie, enzymatická endpoint metoda | | | |
|  | | | | |
| **SOP** - číslo | 37421824 | | | |
| - 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 | 4,1 | | 5,6 | |
| D – 1m | 2,8 | | 4,4 | |
| - 15 r. | 3,3 | | 5,5 | |
| **zdroj** | Roche/ČDS, Tietz (děti) | |  | |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **název vyšetření** | **Glukóza - likvor** | | | **\*A – akreditováno** |
| **CSF-Glu; Likvor - glukóza** | | | |
|  | | | | |
| **pracoviště** | OKB Bohunice / rutinní | | | |
| 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** | 7,1 % | |  | |
|  | | | | |
| **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** | OKB Bohunice / speciální | | | |
| tel. 3072, 3056 | | | |
|  | | | | |
| **materiál** |  | | krev nesrážlivá | |
|  | | | | |
| **odezva** |  | |  | |
| * *RUTINA* | 2-3 dny | |  | |
| * *STATIM* |  | |  | |
|  | | | | |
| **odběrová nádoba** |  |  | | |
| * *RUTINA* | Sarstedt | Monovette: EDTA K 2,7 ml červená | | |
| * *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 | |  | |
| **analytická nejistota měření** | 5,3 % | |  | |
|  | | | | |
| **metoda** | iontoměničová chromatografie | | | |
|  | | | | |
| **SOP** - číslo | 37431804 | | | |
| - název | Stanovení hemoglobinu A1c (HPLC Bio-rad), příbalový leták č. L20012105 | | | |
|  | | | | |
| **klíč NČLP** | 15194 | |  | |
| **vykazování pro pojišťovnu** | *výkon* | | *body* | |
| * *RUTINA* | 81449 | | 205 | |
| * *STATIM* |  | |  | |
|  | | | | |
| **Pokyny**: |  | |  | |
| * pro oddělení | Od 9.1.2012 změna jednotky! Kritérium kompenzace DM: 43-53 mmol/mol | | | |
| * pro pacienty |  | | | |
|  | | | | |
| **Referenční meze** |  | |  | |
| **podmínka** | *od* | | *do* | |
|  | 20 | | 42 | |
|  |  | |  | |
|  |  | |  | |
| **zdroj** | ČSKB a ČDS | |  | |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **název vyšetření** | **Hamburgerův sediment** | | |  |
|  | | | |
|  | | | | |
| **pracoviště** | OKB Bohunice / rutinní | | | |
| 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** |  | |  | |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **název vyšetření** | **Haptoglobin** | | |  |
| **S/P-Hapto** | | | |
|  | | | | |
| **pracoviště** | OKB Bohunice / rutinní | | | |
| 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 | |  | |
|  | teplota | |  | |
|  |  | |  | |
| **jednotka** | g/l | | (hmotnostní koncentrace) | |
| přepočet jednotek |  | |  | |
| **analytická nejistota měření** | 12 % | |  | |
|  | | | | |
| **metoda** | imunoturbidimetrie, Roche | | | |
|  | | | | |
| **SOP** - číslo | 37421867 | | | |
| - název | Stanovení haptoglobinu imunoturbidimetricky | | | |
|  | | | | |
| **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** |  | |  | |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **název vyšetření** | **hCG** | | |  |
| **Choriogonadotropin lidský celkový+beta podjednotka** | | | |
|  | | | | |
| **pracoviště** | OKB Bohunice / speciální | | | |
| tel. 3072,3056 | | | |
|  | | | | |
| **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 |  | | | |
| - název |  | | | |
|  | | | | |
| **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** | OKB Bohunice / imunoanalýza-RIA | | | |
| tel. 3158 | | | |
|  | | | | |
| **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** | 10,9 % | |  | |
|  | | | | |
| **metoda** | chemiluminiscenční imunoanalýza na mikročásticích (CMIA) | | | |
|  | | | | |
| **SOP** - číslo | 37441868 | | | |
| - název | Stanovení Total beta – hCG (CMIA, Abbott Architect)  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** | **HE4** | | |  |
| **Lidský epididymální protein 4** | | | |
|  | | | | |
| **pracoviště** | OKB Bohunice / imunoanalýza-RIA | | | |
| 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 | | 5h | |
|  | teplota | | 18-25 °C | |
| **stabilita v laboratoři** | čas | | 2 dny | |
|  | teplota | | 2-8 °C | |
|  |  | |  | |
| **jednotka** | pmol/l | | (molární koncentrace) | |
| přepočet jednotek |  | |  | |
| **analytická nejistota měření** | % | |  | |
|  | | | | |
| **metoda** | elektrochemiluminiscenční imunoanalýza | | | |
|  | | | | |
| **SOP** - číslo | 37441900 | | | |
| - název | Stanovení HE4 (ECLIA, Roche) | | | |
|  | | | | |
| **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** | OKB Bohunice / spec.proteiny a likvorologie | | | |
| 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** |  | |  | |
| 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* | |
|  | 2,5 | | 8,0 | |
|  |  | |  | |
|  |  | |  | |
|  |  | |  | |
| **zdroj** |  | |  | |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **název vyšetření** | **Hemoglobin A2** | | |  |
| **HbA2** | | | |
|  | | | | |
| **pracoviště** | OKB Bohunice / speciální | | | |
| tel. 3072, 3056 | | | |
|  | | | | |
| **materiál** |  | | krev nesrážlivá | |
|  | | | | |
| **odezva** |  | |  | |
| * *RUTINA* | 2x 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 | | 4 dny | |
|  | teplota | | 2-8 °C | |
|  |  | |  | |
| **jednotka** | % | |  | |
| přepočet jednotek |  | |  | |
| **analytická nejistota měření** | % | |  | |
|  | | | | |
| **metoda** | kapalinová chromatografie | | | |
|  | | | | |
| **SOP** - číslo | 37431152 | | | |
| - název | Stanovení hemoglobinu A2 metodou HPLC na analyzátor D-10 firmy Biorad | | | |
|  | | | | |
| **klíč NČLP** | 09275 | |  | |
| **vykazování pro pojišťovnu** | *výkon* | | *body* | |
| * *RUTINA* | 96419 | | 338 | |
| * *STATIM* |  | |  | |
|  | | | | |
| **Pokyny**: |  | |  | |
| * pro oddělení |  | | | |
| * pro pacienty |  | | | |
|  | | | | |
| **Referenční meze** |  | |  | |
| **podmínka** | *od* | | *do* | |
|  | 1,5 | | 4,0 | |
|  |  | |  | |
|  |  | |  | |
|  |  | |  | |
| **zdroj** | Bio-Rad | |  | |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **název vyšetření** | **Hemoglobin volný** | | |  |
| **P-fHb; Volný hemoglobin** | | | |
|  | | | | |
| **pracoviště** | OKB Bohunice / speciální | | | |
| 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** | 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** | OKB Bohunice / rutinní | | | |
| 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** | spektrofotometrie | | | |
|  | | | | |
| **SOP** - číslo | 37421863 | | | |
| - název | Stanovení volného hemoglobinu 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** | OKB Bohunice / speciální | | | |
| tel. 3072, 3056 | | | |
|  | | | | |
| **materiál** |  | | krev nesrážlivá | |
|  | | | | |
| **odezva** |  | |  | |
| * *RUTINA* | denně | |  | |
| * *STATIM* |  | |  | |
|  | | | | |
| **odběrová nádoba** |  |  | | |
| * *RUTINA* | Sarstedt | Monovette: Krevní plyny 2ml; kapilára ASTRUP | | |
| * *STATIM* | Sarstedt | Monovette: Krevní plyny 2 ml; kapilára ASTRUP | | |
|  | | | | |
| **pokyny k odběru** | krev kapilární v kapiláře/arteriálí ve stříkačce, odběr anaerobně-bez bublin, promíchat | | | |
|  | | | | |
| **stabilita před přijetím** | čas | |  | |
|  | teplota | |  | |
| **stabilita v laboratoři** | čas | |  | |
|  | teplota | |  | |
|  |  | |  | |
| **jednotka** | 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** | OKB Bohunice / speciální | | | |
| tel. 3072, 3056 | | | |
|  | | | | |
| **materiál** |  | | krev nesrážlivá | |
|  | | | | |
| **odezva** |  | |  | |
| * *RUTINA* | denně | |  | |
| * *STATIM* |  | |  | |
|  | | | | |
| **odběrová nádoba** |  |  | | |
| * *RUTINA* | Sarstedt | Monovette: Krevní plyny 2ml; kapilára ASTRUP | | |
| * *STATIM* | Sarstedt | Monovette: Krevní plyny 2 ml; kapilára ASTRUP | | |
|  | | | | |
| **pokyny k odběru** | krev kapilární v kapiláře/arteriálí ve stříkačce, odběr anaerobně-bez bublin, promíchat | | | |
|  | | | | |
| **stabilita před přijetím** | čas | |  | |
|  | teplota | |  | |
| **stabilita v laboratoři** | čas | |  | |
|  | teplota | |  | |
|  |  | |  | |
| **jednotka** |  | | () | |
| přepočet jednotek |  | |  | |
| **analytická nejistota měření** | % | |  | |
|  | | | | |
| **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** | OKB Bohunice / speciální | | | |
| tel. 3072, 3056 | | | |
|  | | | | |
| **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! Odběr po 8 hod. lačnění. | | | |
|  | | | | |
| **stabilita před přijetím** | čas | | 1h | |
|  | teplota | | ledová tříšť | |
| **stabilita v laboratoři** | čas | | 10 dnů | |
|  | teplota | | 2 – 8 °C | |
|  |  | |  | |
| **jednotka** | umol/l | | (molární koncentrace) | |
| přepočet jednotek |  | |  | |
| **analytická nejistota měření** | 7,1 % | |  | |
|  | | | | |
| **metoda** | chemiluminiscenční analýza na mikročásticích CMIA-Abbott | | | |
|  | | | | |
| **SOP** - číslo |  | | | |
| - název |  | | | |
|  | | | | |
| **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** | OKB Bohunice / speciální | | | |
| 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 | | 3 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** | OKB Bohunice / rutinní | | | |
| 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** | 8,8 % | |  | |
|  | | | | |
| **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** | | | |
|  | | | | |
| **pracoviště** | OKB Bohunice / rutinní | | | |
| 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 | | 1h | |
|  | teplota | | 18 – 25 °C | |
| **stabilita v laboratoři** | čas | | 1 týden | |
|  | teplota | | 2 – 8 °C | |
|  |  | |  | |
| **jednotka** | mmol/l | | (molární koncentrace) | |
| přepočet jednotek | mg/dl x 0,282 = mmol/l | |  | |
| **analytická nejistota měření** | 2,7 % | |  | |
|  | | | | |
| **metoda** | Iontově selektivní elektrody s automatickým ředěním vzorků (nepřímé ISE) | | | |
|  | | | | |
| **SOP** - číslo | 37421832 | | | |
| - název | Stanovení elektrolytů (Na+, K+, Cl-) nepřímou potenciometrií ,  příbal. leták č. 0107180683001 | | | |
|  | | | | |
| **klíč NČLP** | 05187 | |  | |
| **vykazování pro pojišťovnu** | *výkon* | | *body* | |
| * *RUTINA* | 81469 | | 15 | |
| * *STATIM* | 81157 | | 22 | |
|  | | | | |
| **Pokyny**: |  | |  | |
| * pro oddělení |  | | | |
| * pro pacienty |  | | | |
|  | | | | |
| **Referenční meze** |  | |  | |
| **podmínka** | *od* | | *do* | |
| M, Ž | 98 | | 107 | |
| D - 1 m | 95 | | 116 | |
| - 1 r | 93 | | 112 | |
| - 15 r | 96 | | 111 | |
| **zdroj** | Roche | |  | |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **název vyšetření** | **Chloridy** | | | **\*A – akreditováno** |
| **U-Cl; Cl** | | | |
|  | | | | |
| **pracoviště** | OKB Bohunice / rutinní | | | |
| 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** | 6,6 % | |  | |
|  | | | | |
| **metoda** | Iontově selektivní elektrody s automatickým ředěním vzorků (nepřímé ISE) | | | |
|  | | | | |
| **SOP** - číslo | 37421832 | | | |
| - název | Stanovení elektrolytů (Na+, K+, 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** | OKB Bohunice / rutinní | | | |
| 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** | 6,6 % | |  | |
|  | | | | |
| **metoda** | Iontově selektivní elektrody s automatickým ředěním vzorků (nepřímé ISE) | | | |
|  | | | | |
| **SOP** - číslo | 37421832 | | | |
| - název | Stanovení elektrolytů (Na+, K+, 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** | | | |
|  | | | | |
| **pracoviště** | OKB Bohunice / rutinní | | | |
| 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 | | |
| * *STATIM* | Sarstedt | Monovette: Serum Gel 4,9 ml – hnědá | | |
|  | | | | |
| **pokyny k odběru** | běžný odběr – bez zvláštních opatření | | | |
|  | | | | |
| **stabilita před přijetím** | čas | |  | |
|  | teplota | |  | |
| **stabilita v laboratoři** | čas | | 1 týden | |
|  | teplota | | 2 – 8 °C | |
|  |  | |  | |
| **jednotka** | mmol/l | | (molární koncentrace) | |
| přepočet jednotek | mg/dl x 0,026 = mmol/l | |  | |
| **analytická nejistota měření** | 6,0 % | |  | |
|  | | | | |
| **metoda** | fotometrie, enzymová metoda CHOD-POD | | | |
|  | | | | |
| **SOP** - číslo | 37421807 | | | |
| - název | Stanovení cholesterolu fotomericky,  příbal. Leták č. 05168538190 | | | |
|  | | | | |
| **klíč NČLP** | 01350 | |  | |
| **vykazování pro pojišťovnu** | *výkon* | | *body* | |
| * *RUTINA* | 81471 | | 23 | |
| * *STATIM* |  | |  | |
|  | | | | |
| **Pokyny**: |  | |  | |
| * pro oddělení |  | | | |
| * pro pacienty |  | | | |
|  | | | | |
| **Referenční meze** |  | |  | |
| **podmínka** | *od* | | *do* | |
| M, Ž | 2,9 | | 5,0 | |
| D 1m | 1,3 | | 4,3 | |
| -1 r. | 2,6 | | 4,2 | |
| - 15 r. | 2,6 | | 4,8 | |
| **zdroj** | Dopor. ČSKB/ČSAT, Masopust (děti) | |  | |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **název vyšetření** | **Cholesterol – HDL** | | |  |
| **S/P – HDL – chol, HDL-cholesterol** | | | |
|  | | | | |
| **pracoviště** | OKB Bohunice / rutinní | | | |
| 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 | |  | |
|  | teplota | |  | |
|  |  | |  | |
| **jednotka** | mmol/l | | (molární koncentrace) | |
| přepočet jednotek |  | |  | |
| **analytická nejistota měření** | 3,9 % | |  | |
|  | | | | |
| **metoda** | fotometrie, enzymová metoda | | | |
|  | | | | |
| **SOP** - číslo | 37421112 | | | |
| - název | Stanovení HDL-Cholesterolu fotometricky | | | |
|  | | | | |
| **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** | OKB Bohunice / rutinní | | | |
| 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  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 | |  | |
|  | teplota | |  | |
|  |  | |  | |
| **jednotka** | mmol/l | | (molární koncentrace) | |
| přepočet jednotek |  | |  | |
| **analytická nejistota měření** | 6,4 % | |  | |
|  | | | | |
| **metoda** | fotometrie, enzymová metoda | | | |
|  | | | | |
| **SOP** - číslo | 37421131 | | | |
| - název | Stanovení LDL cholesterolu fotometricky | | | |
|  | | | | |
| **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** | OKB Bohunice / rutinní | | | |
| 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 | |  | |
|  | teplota | |  | |
|  |  | |  | |
| **jednotka** | ukat/l | |  | |
| přepočet jednotek |  | |  | |
| **analytická nejistota měření** | 2,8 % | |  | |
|  | | | | |
| **metoda** | absorpční spektrofotometrie (37°C), Roche | | | |
|  | | | | |
| **SOP** - číslo | 37421108 | | | |
| - název | Stanovení cholinesterasy (CHE) fotometricky | | | |
|  | | | | |
| **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-IGF-1; Růstový faktor podobný inzulinu I (insulin-like growth factor I)** | | | |
| **pracoviště** | OKB Bohunice / imunoanalýza-RIA | | | |
| 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; nesrážlivá krev pouze heparin! Skladování déle než 24h při -20 °C | | | |
| **stabilita před přijetím** | čas | | 1h | |
|  | teplota | | 18-25 °C | |
| **stabilita v laboratoři** | čas | | 24h | |
|  | teplota | | 2-8°C | |
| **jednotka** | ug/l | | (hmotnostní koncentrace) | |
| přepočet jednotek | nmol/l x 7,69 = ug/l | |  | |
| **analytická nejistota měření** | % | |  | |
| **metoda** | chemiluminiscenční enzymoimunoanalýza LEIA | | | |
| **SOP** - číslo | 37441903 | | | |
| - název | Stanovení IGF-1 v séru enzymem indukovanou luminiscenční imunanaoýzou (LEIA) | | | |
| **klíč NČLP** | 13287 | |  | |
| **vykazování pro pojišťovnu** | *výkon* | | *body* | |
| * *RUTINA* | 81699 | | 872 | |
| * *STATIM* |  | |  | |
| **Pokyny**: |  | |  | |
| * pro oddělení | refer. Meze u dětí do 19r. na výsledkovém listu neuvádíme – hodnotí endokrinolog | | | |
| * pro pacienty |  | | | |
| **Referenční meze** |  | |  | |
| **podmínka** | *od* | | *do* | |
| M, Ž 0-3r. | 15/18 | | 129/172 | |
| -6r. | 22/35 | | 208/232 | |
| -9r. | 40/57 | | 255/277 | |
| -11r. | 69/118 | | 316/448 | |
| -13r. | 143/170 | | 506/527 | |
| -15r. | 177/191 | | 507/496 | |
| -18r. | 173/190 | | 414/429 | |
| 19-22r. | 117 | | 323 | |
| 22-25r. | 99 | | 289 | |
| 25-30r. | 84 | | 259 | |
| 30-40r. | 63 | | 223 | |
| 40-50r. | 53 | | 215 | |
| 50-60r. | 45 | | 210 | |
| 60-70r. | 40 | | 225 | |
| 70-80r. | 35 | | 216 | |
| **zdroj** | Siemens-restandardizace 10/2016, | | revize (metoda LMS) 11/2017 viz. Novinky H54 | |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **název vyšetření** | **IGFBP-3** | | |  |
| **S-IGFBP-3; Vazebný protein pro IGF (1,2)** | | | |
| **pracoviště** | OKB Bohunice / imunoanalýza-RIA | | | |
| 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; nesrážlivá krev pouze heparin! Skladování déle než 24h při -20 °C | | | |
|  | | | | |
| **stabilita před přijetím** | čas | | 1h | |
|  | teplota | | 18-25 °C | |
| **stabilita v laboratoři** | čas | | 24h | |
|  | teplota | | 2-8°C | |
|  |  | |  | |
| **jednotka** | mg/l | | (hmotnostní koncentrace) | |
| přepočet jednotek |  | |  | |
| **analytická nejistota měření** | % | |  | |
| **metoda** | chemiluminiscenční enzymoimunoanalýza LEIA | | | |
|  | | | | |
| **SOP** - číslo | 37441905 | | | |
| - název | Stanovení IGFBP-3 v séru enzymem indukovanou luminiscenční imunanalýzou (LEIA) | | | |
| **klíč NČLP** | 17408 | |  | |
| **vykazování pro pojišťovnu** | *výkon* | | *body* | |
| * *RUTINA* | 81317 | | 1786 | |
| * *STATIM* |  | |  | |
| **Pokyny**: |  | |  | |
| * pro oddělení |  | | | |
| * pro pacienty |  | | | |
|  | | | | |
| **Referenční meze** |  | |  | |
| **podmínka** | *od* | | *do* | |
| Novor | 0,5 | | 1,4 | |
| - 3r. | 0,7 | | 4,3 | |
| - 6r. | 1,0 | | 5,6 | |
| - 9r. | 1,4 | | 7,1 | |
| - 12r. | 2,1 | | 8,9 | |
| - 15r. | 3,1 | | 10,0 | |
| - 17r. | 3,4 | | 9,5 | |
| - 19r. | 3,1 | | 7,9 | |
| - 35r. | 3,4 | | 7,8 | |
| - 65r. | 3,2 | | 6,9 | |
| - 75r. | 2,8 | | 6,2 | |
| > 75r. | 2,2 | | 5,1 | |
| **zdroj** | Siemens | |  | |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **název vyšetření** | **Imatinib** | | |  |
|  | | | |
|  | | | | |
| **pracoviště** | OKB Bohunice / Speciální | | | |
| tel. 3072,3056 | | | |
|  | | | | |
| **materiál** |  | | plazma | |
|  | | | | |
| **odezva** |  | |  | |
| * *RUTINA* | týdně | |  | |
| * *STATIM* | NE | |  | |
|  | | | | |
| **odběrová nádoba** |  |  | | |
| * *RUTINA* | Sarstedt | Monovette: Li heparin 4,9/5,5 ml - oranžová | | |
| * *STATIM* |  | (není) | | |
|  | | | | |
| **pokyny k odběru** | terapeutická hladina | | | |
|  | | | | |
| **stabilita před přijetím** | čas | | 6 dní | |
|  | teplota | | 25°C | |
| **stabilita v laboratoři** | čas | | 1 měsíc | |
|  | teplota | | -20°C | |
|  |  | |  | |
| **jednotka** | mg/l | | (hmotnostní koncentrace) | |
| přepočet jednotek |  | |  | |
| **analytická nejistota měření** | % | |  | |
|  | | | | |
| **metoda** | vysokoúčinná kapalinová chromatografie | | | |
|  | | | | |
| **SOP** - číslo | 37431818 | | | |
| - název | Stanovení imatinibu, norimatinibu v plazmě technikou LC/MS | | | |
|  | | | | |
| **klíč NČLP** | 42198 | |  | |
| **vykazování pro pojišťovnu** | *výkon* | | *body* | |
| * *RUTINA* | 92157 | | 1656 | |
| * *STATIM* |  | |  | |
|  | | | | |
| **Pokyny**: |  | |  | |
| * pro oddělení | Hodnotí ošetřující lékař dle klinického stavu, léčebné odezvy a příp. projevů toxicity | | | |
| * pro pacienty |  | | | |
|  | | | | |
| **Referenční meze** |  | |  | |
| **podmínka** | *od* | | *do* | |
|  |  | |  | |
|  |  | |  | |
|  |  | |  | |
|  |  | |  | |
|  |  | |  | |
|  |  | |  | |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **název vyšetření** | **Imunoelfo – viz monoklon. Ig** | | |  |
|  | | | |
|  | | | | |
| **pracoviště** | OKB Bohunice / Spec. Proteiny a likvorologie | | | |
| tel. 3160 | | | |
|  | | | | |
| **materiál** |  | |  | |
|  | | | | |
| **odezva** |  | |  | |
| * *RUTINA* |  | |  | |
| * *STATIM* | NE | |  | |
|  | | | | |
| **odběrová nádoba** |  |  | | |
| * *RUTINA* |  | běžná odběrová zkumavka | | |
| * *STATIM* |  | (není) | | |
|  | | | | |
| **pokyny k odběru** | terapeutická hladina | | | |
|  | | | | |
| **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* | |
|  |  | |  | |
|  |  | |  | |
|  |  | |  | |
|  |  | |  | |
|  |  | |  | |
|  |  | |  | |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **název vyšetření** | **Imunoglobulin IgA** | | | **\*A - akreditováno** |
| **S/P-IgA; IgA** | | | |
|  | | | | |
| **pracoviště** | OKB Bohunice / rutinní | | | |
| 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** | 6,8 % | |  | |
|  | | | | |
| **metoda** | imunoturbidimetrie | | | |
|  | | | | |
| **SOP** - číslo | 37421835 | | | |
| - název | Stanovení imunoglobulinu A (IgA) imunoturbidimetricky,  příbal. leták č. 0005219205190 | | | |
| **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** | OKB Bohunice / spec. Proteiny a likvorologie | | | |
| 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 | | 3 dny | |
|  | teplota | | 2 – 8 °C | |
|  |  | |  | |
| **jednotka** | mg/l | | (hmotnostní koncentrace) | |
| přepočet jednotek |  | |  | |
| **analytická nejistota měření** | 13,1 % | |  | |
|  | | | | |
| **metoda** | imunonefelometrie | | | |
|  | | | | |
| **SOP** - číslo | 37411802 | | | |
| - název | Stanovení imunoglobulinu A (IgA) v likvoru nefelometricky (analyzátor IMMAGE, Beckman Coulter), číslo příbal. letáku 988634 | | | |
|  | | | | |
| **klíč NČLP** | 02135 | |  | |
| **vykazování pro pojišťovnu** | *výkon* | | *body* | |
| * *RUTINA* | 91131 | | 168 | |
| * *STATIM* |  | |  | |
|  | | | | |
| **Pokyny**: |  | |  | |
| * pro oddělení |  | | | |
| * pro pacienty |  | | | |
|  | | | | |
| **Referenční meze** |  | |  | |
| **podmínka** | *od* | | *do* | |
|  | 0,20 | | 3,00 | |
|  |  | |  | |
| **zdroj** | doc. MUDr. Adam, Pavel, Proteinologie mozkomíšního moku | |  | |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **název vyšetření** | **Imunoglobulin IgE** | | |
| **S-IgE** | | |
| IgE | | |
|  | | | |
| **pracoviště** | OKB Bohunice / imunoanalýza-RIA | | |
| 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 | | 3 dny |
|  | teplota | | 2 - 8°C |
|  |  | |  |
| **jednotka** | kU/l | |  |
| přepočet jednotek |  | |  |
| **analytická nejistota měření** |  | |  |
|  | | | |
| **metoda** | LEIA – luminiscenční enzymoimunoanalýza | | |
|  | | | |
| **SOP** - číslo | 37441912 | | |
| - název | Stanovení IgE v séru enzymem indukovanou luminiscenční imunoanalýzou (LEIA) | | |
|  | | | |
| **klíč NČLP** | 11237 | |  |
| **vykazování pro pojišťovnu** | *výkon* | | *body* |
| * *RUTINA* | 91189 | | 350 |
| * *STATIM* |  | |  |
|  | | | |
| **Pokyny**: |  | |  |
| * pro oddělení |  | |  |
| * pro pacienty |  | |  |
|  | | | |
| **Referenční meze** |  | |  |
| **podmínka** | *od* | | *do* |
| M/ Ž | 0,0 | | 87 |
| D 0 - 1. rok | 0,0 | | 29 |
| - 9. rok | 0,0 | | 52 |
|  |  | |  |
|  |  | |  |
|  |  | |  |
| **Zdroj** | Siemens | |  |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **název vyšetření** | **Imunoglobulin IgG** | | |
| **U-IgG** | | |
| IgG | | |
|  | | | |
| **pracoviště** | OKB Bohunice / spec.proteiny a likvorologie | | |
| tel. 3160 | | |
|  | | | |
| **materiál** | moč jednorázová | |  |
|  | | | |
| **odezva** |  | |  |
| * *RUTINA* |  | |  |
| * *STATIM* |  | |  |
|  | | | |
| **odběrová nádoba** |  |  | |
| * *RUTINA* | Sarstedt | Monovette: běžná zkumavka na moč (žlutá) | |
| * *STATIM* | není |  | |
|  | | | |
| **pokyny k odběru** | běžný odběr - bez zvláštních opatření | | |
|  | | | |
| **stabilita před přijetím** | čas | |  |
|  | teplota | | °C |
| **stabilita v laboratoři** | čas | |  |
|  | teplota | | °C |
|  |  | |  |
| **jednotka** | mg/l | | (hmotnostní koncentrace) |
| přepočet jednotek |  | |  |
| **analytická nejistota měření** |  | |  |
|  | | | |
| **metoda** | imunonefelometrie | | |
|  | | | |
| **SOP** - číslo | 37411139 | | |
| - název | Stanovení IgG v moči nefelometricky na analyzátoru Immage | | |
|  | | | |
| **klíč NČLP** | 42356 | |  |
| **vykazování pro pojišťovnu** | *výkon* | | *body* |
| * *RUTINA* | 91129 | | 171 |
| * *STATIM* |  | |  |
|  | | | |
| **Pokyny**: |  | |  |
| * pro oddělení |  | |  |
| * pro pacienty |  | |  |
|  | | | |
| **Referenční meze** |  | |  |
| **podmínka** | *od* | | *do* |
|  | 0,0 | | 10,0 |
|  |  | |  |
|  |  | |  |
|  |  | |  |
| **zdroj** | Thomas 2005 | |  |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **název vyšetření** | **Imunoglobulin IgG** | | | **\*A – akreditováno** |
| **S/P-IgG** | | | |
| IgG | | | |
| **pracoviště** | OKB Bohunice / rutinní | | | |
| 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 | 37421836 | | | |
| - název | Stanovení imunoglobulinu G (IgG) imunoturbidimetricky;  příbal. leták č. 0105220718190 | | | |
|  | | | | |
| **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** | OKB Bohunice / spec. proteiny a likvorologie | | | |
| 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 | | 3 dny | |
|  | teplota | | 2 - 8 °C | |
|  |  | |  | |
| **jednotka** | mg/l | | (hmotnostní koncentrace) | |
| přepočet jednotek |  | |  | |
| **analytická nejistota měření** | 5,1 % | |  | |
|  | | | | |
| **metoda** | imunonefelometrie | | | |
|  | | | | |
| **SOP** - číslo | 37411803 | | | |
| - název | Stanovení imunoglobulinu G (IgG) v likvoru nefelometricky (analyzátor IMMAGE, Beckman Coulter), číslo příbal. letáku 988636 | | | |
|  | | | | |
| **klíč NČLP** | 02170 | |  | |
| **vykazování pro pojišťovnu** | *Výkon* | | *body* | |
| * *RUTINA* | 91129 | | 171 | |
| * *STATIM* |  | |  | |
|  | | | | |
| **Pokyny**: |  | |  | |
| * pro oddělení |  | |  | |
| * pro pacienty |  | |  | |
|  | | | | |
| **Referenční meze** |  | |  | |
| **podmínka** | *od* | | *do* | |
| M/ Ž | 12,00 | | 40,00 | |
|  |  | |  | |
|  |  | |  | |
|  |  | |  | |
|  |  | |  | |
| **zdroj** | doc. MUDr. Adam Pavel: „Proteinologie mozkomíšního moku“ | | | |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **název vyšetření** | **Imunoglobulin IgM** | | | **\*A – akreditováno** |
| **S/P – IgM** | | | |
| IgM | | | |
|  | | | | |
| **pracoviště** | OKB Bohunice / rutinní | | | |
| 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** | 8,5 % | |  | |
|  | | | | |
| **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** | OKB Bohunice / spec.proteiny a likvorologie | | | |
| 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 | | 3 dny | |
|  | teplota | | 2 - 8 °C | |
| **jednotka** | mg/l | | (hmotnostní koncentrace) | |
| přepočet jednotek |  | |  | |
| **analytická nejistota měření** | 7,2 % | |  | |
|  | | | | |
| **metoda** | imunonefelometrie | | | |
| **SOP** - číslo | 37411804 | | | |
| - název | Stanovení imunoglobulinu M (IgM) v likvoru nefelometricky  (analyzátor Immage, Beckman Coulter), příbal. leták č. B23427 | | | |
|  | | | | |
| **klíč NČLP** | 02217 | |  | |
| **vykazování pro pojišťovnu** | *Výkon* | | *body* | |
| * *RUTINA* | 91133 | | 166 | |
| * *STATIM* |  | |  | |
| **Pokyny**: |  | |  | |
| * pro oddělení |  | |  | |
| * pro pacienty |  | |  | |
|  | | | | |
| **Referenční meze** |  | |  | |
| **podmínka** | *od* | | *do* | |
|  | 0,20 | | 2,50 | |
|  |  | |  | |
|  |  | |  | |
|  |  | |  | |
|  |  | |  | |
|  |  | |  | |
|  |  | |  | |
|  |  | |  | |
|  |  | |  | |
|  |  | |  | |
| **zdroj** | doc. MUDr. Adam Pavel: „Proteinologie mozkomíšního moku“ | | | |

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

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **název vyšetření** | **Inzulin** | | |  |
| **IRI** | | | |
| Imunoreaktivní inzulin | | | |
|  | | | | |
| **pracoviště** | OKB Bohunice / imunoanalýza-RIA | | | |
| 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;  nesrážlivá krev Li-heparin, EDTA-K  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 | 37441108 | | | |
| - název | Stanovení inzulinu (Roche) | | | |
|  | | | | |
| **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** | | |  |
| **hCT** | | | |
|  | | | |
|  | | | | |
| **pracoviště** | OKB Bohunice / imunoanalýza-RIA | | | |
| 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** | po kompletním vysrážení séra dodat ihned na OKB, příp.  odběrovku umístit do ledové tříště;  nesrážlivá krev – pouze heparin  nutno ihned centrifugovat v chlazené centrifuze a zamrazit | | | |
|  | | | | |
| **stabilita před přijetím** | čas | | 20 min | |
|  | teplota | | ledová tříšť | |
| **stabilita v laboratoři** | čas | | 2 týdny | |
|  | teplota | | -20 °C | |
| **jednotka** | ng/l | | hmotnostní koncentrace | |
| přepočet jednotek |  | |  | |
| **analytická nejistota měření** | % | |  | |
|  | | | | |
| **metoda** | chemiluminiscenční enzymoimunoanalýza LEIA | | | |
| **SOP** - číslo | 37441907 | | | |
| - název | Stanovení kalcitoninu v séru enzymem indukovanou luminiscenční imunoanalýzou (LEIA) | | | |
|  | | | | |
| **klíč NČLP** | 07217 | |  | |
| **vykazování pro pojišťovnu** | *Výkon* | | *body* | |
| * *RUTINA* | 93141 | | 352 | |
| * *STATIM* |  | |  | |
| **Pokyny**: |  | |  | |
| * pro oddělení |  | |  | |
| * pro pacienty |  | |  | |
|  | | | | |
| **Referenční meze** |  | |  | |
| **podmínka** | *od* | | *do* | |
| M | 0,0 | | 18,2 | |
| Ž | 0,0 | | 11,5 | |
|  |  | |  | |
|  |  | |  | |
|  |  | |  | |
|  |  | |  | |
|  |  | |  | |
| **zdroj** | Siemens | |  | |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **název vyšetření** | **Karbamazepin** | | |  |
| **S/P-Karb** | | | |
|  | | | |
|  | | | | |
| **pracoviště** | OKB Bohunice / speciální | | | |
| 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 | |
|  | teplota | | 2-8°C | |
| **jednotka** | ug/ml | |  | |
| přepočet jednotek | umol/l x 0,236 = ug/ml | |  | |
| **analytická nejistota měření** | 5,6 % | |  | |
|  | | | | |
| **metoda** | chemiluminiscenční imunoanalýza na mikročásticích CMIA | | | |
| **SOP** - číslo | 37431106 | | | |
| - název | Stanovení karbamazepinu (Architect i1000) | | | |
|  | | | | |
| **klíč NČLP** | 01283 | |  | |
| **vykazování pro pojišťovnu** | *Výkon* | | *body* | |
| * *RUTINA* | 99121 | | 324 | |
| * *STATIM* | 99115 | | 679 | |
| **Pokyny**: |  | |  | |
| * pro oddělení | terapeutická hladina; dopor. odběr před podáním dávky léku;  uvádějte medikaci (preparát mg), čas posl. dávky, váhu pac. | | | |
| * pro pacienty |  | |  | |
|  | | | | |
| **Referenční meze** |  | |  | |
| **podmínka** | *od* | | *do* | |
| terapeutická hladina | 4,0 | | 12,0 | |
|  |  | |  | |
|  |  | |  | |
|  |  | |  | |
|  |  | |  | |
|  |  | |  | |
| **zdroj** | Abbott | |  | |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **název vyšetření** | **Karbonylhemoglobin** | | |  |
| **COHb** | | | |
|  | | | |
|  | | | | |
| **pracoviště** | OKB Bohunice / speciální | | | |
| tel. 3072, 3056 | | | |
|  | | | | |
| **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  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 | 37431159 | | | |
| - název |  | | | |
|  | | | | |
| **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 | |  | |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **název vyšetření** | **Kortizol – moč** | | |  |
| **dU-Kort** | | | |
|  | | | |
|  | | | | |
| **pracoviště** | OKB Bohunice / imunoanalýza-RIA | | | |
| 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 mikro částicích CMIA | | | |
| **SOP** - číslo |  | | | |
| - název |  | | | |
|  | | | | |
| **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 – sliny** | | | **ZRUŠENO 30.6.2016** |
|  | | | |
|  | | | |
|  | | | | |
| **pracoviště** | OKB Bohunice / imunoanalýza-RIA | | | |
| tel. 3158 | | | |
|  | | | | |
| **materiál** |  | | sliny | |
|  | | | | |
| **odezva** |  | |  | |
| * *RUTINA* |  | |  | |
| * *STATIM* |  | |  | |
|  | | | | |
| **odběrová nádoba** |  |  | | |
| * *RUTINA* |  |  | | |
| * *STATIM* |  |  | | |
|  | | | | |
| **pokyny k odběru** | déle než 5 dnů uchovávat při -20°C | | | |
|  | | | | |
| **stabilita před přijetím** | čas | |  | |
|  | teplota | |  | |
| **stabilita v laboratoři** | čas | |  | |
|  | teplota | |  | |
| **jednotka** | nmol/l | | (molární koncentrace) | |
| přepočet jednotek |  | |  | |
| **analytická nejistota měření** |  | |  | |
|  | | | | |
| **metoda** | elektrochemiluminiscenční imunoanalýza ECLIA | | | |
| **SOP** - číslo |  | | | |
| - název |  | | | |
|  | | | | |
| **klíč NČLP** |  | |  | |
| **vykazování pro pojišťovnu** | *Výkon* | | *body* | |
| * *RUTINA* |  | |  | |
| * *STATIM* |  | |  | |
| **Pokyny**: |  | |  | |
| * pro oddělení | speciální odběrová nádobka | |  | |
| * pro pacienty | Salivette | |  | |
|  | | | | |
| **Referenční meze** |  | |  | |
| **podmínka** | *od* | | *do* | |
| ráno 8-10h |  | | 19,10 | |
| odpol. 14-16h |  | | 11,90 | |
|  |  | |  | |
|  |  | |  | |
|  |  | |  | |
|  |  | |  | |
| **zdroj** | Roche | |  | |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **název vyšetření** | **Kortizol celkový** | | | **\*A – akreditováno** |
| **S/P-Kort** | | | |
| Cortisol | | | |
|  | | | | |
| **pracoviště** | OKB Bohunice / imunoanalýza-RIA | | | |
| 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)  denní profil: 8 - (12) – 18 (24h- minimum)  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** | 7,1 % | |  | |
|  | | | | |
| **metoda** | chemiluminiscenční imunoanalýza na mikro částicích CMIA | | | |
|  | | | | |
| **SOP** - číslo | 37441865 | | | |
| - název | Stanovení kortizolu (CMIA, Abbott Architect), 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** | OKB Bohunice /rutinní | | | |
| 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** | 14,3 % | |  | |
|  | | | | |
| **metoda** | fotometrie, enzymaticky | | | |
| **SOP** - číslo | 37421824 | | | |
| - název | Stanovení kreatininu fotometricky,  příbal. leták č. 05168589190 | | | |
|  | | | | |
| **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** | OKB Bohunice / rutinní | | | |
| 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 | | 6 dnů | |
|  | teplota | | 2 - 8 °C | |
| **jednotka** | mmol/l | | (molární koncentrace) | |
| přepočet jednotek |  | |  | |
| **analytická nejistota měření** | 14,3 % | |  | |
|  | | | | |
| **metoda** | fotometrie, enzymaticky | | | |
| **SOP** - číslo | 37421824 | | | |
| - název | Stanovení kreatininu fotometricky,  příbal. leták č. 05168589190 | | | |
|  | | | | |
| **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** | OKB Bohunice / rutinní | | | |
| 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 | | 1 týden | |
|  | teplota | | 2 - 8 °C | |
|  |  | |  | |
| **jednotka** | umol/l | | (molární koncentrace) | |
| přepočet jednotek | mg/dl x 88,4 = umol/l | |  | |
| **analytická nejistota měření** | 9,4 % | |  | |
|  | | | | |
| **metoda** | fotometrie, enzymaticky | | | |
| **SOP** - číslo | 37421824 | | | |
| - název | Stanovení kreatininu fotometricky;  příbal. leták č. 05168589190 | | | |
| **klíč NČLP** | 01512 | |  | |
| **vykazování pro pojišťovnu** | *Výkon* | | *body* | |
| * *RUTINA* | 81499 | | 17 | |
| * *STATIM* | 81169 | | 25 | |
| **Pokyny**: |  | |  | |
| * pro oddělení | výrazná negat . interference po etamsylátu (Dicynone) - pokles  až 80% 15min. po i.v. aplikaci; odezní za 12h (viz Archiv  H23/2013); další lékové interference viz Novinky H37/2015 | | | |
| * pro pacienty |  | |  | |
|  | | | | |
| **Referenční meze** |  | |  | |
| **podmínka** | *od* | | *do* | |
| M | 59,0 | | 104,0 | |
| Ž | 45,0 | | 84,0 | |
| D 0 - 1. m. | 27,0 | | 77,0 | |
| - 1. rok | 14,0 | | 34,0 | |
| - 3. rok | 15,0 | | 31,0 | |
| - 5. rok | 23,0 | | 37,0 | |
| - 7. rok | 25,0 | | 42,0 | |
| - 9. rok | 30,0 | | 47,0 | |
| - 11. rok | 29,0 | | 56,0 | |
| - 13. rok | 39,0 | | 60,0 | |
| - 15. rok | 40,0 | | 68,0 | |
| **zdroj** | Roche | |  | |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **název vyšetření** | **Kryoglobulin - průkaz** | | |  |
|  | | | |
|  | | | |
|  | | | | |
| **pracoviště** | OKB Bohunice / spec. proteiny a likvorologie | | | |
| tel. 3160 | | | |
|  | | | | |
| **materiál** | sérum/plazma | |  | |
|  | | | | |
| **odezva** |  | |  | |
| * *RUTINA* | 7 – 10 dní | |  | |
| * *STATIM* | ne | |  | |
|  | | | | |
| **odběrová nádoba** |  |  | | |
| * *RUTINA* | Sarstedt | Monovette: EDTA-K2 4,9 ml (červená) | | |
| Sarstedt | Monovette: Serum 4,9 ml (bílá) | | |
| * *STATIM* |  |  | | |
|  | | | | |
| **pokyny k odběru** | 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) | | | |
|  | | | | |
| **stabilita před přijetím** | čas | |  | |
|  | teplota | |  | |
| **stabilita v laboratoři** | čas | |  | |
|  | teplota | |  | |
|  |  | |  | |
| **jednotka** |  | |  | |
| přepočet jednotek |  | |  | |
| **analytická nejistota měření** |  | |  | |
|  | | | | |
| **metoda** |  | | | |
|  | | | | |
| **SOP** - číslo | 37411161 | | | |
| - název |  | | | |
|  | | | | |
| **klíč NČLP** |  | |  | |
| **vykazování pro pojišťovnu** | *Výkon* | | *body* | |
| * *RUTINA* |  | |  | |
| * *STATIM* |  | |  | |
|  | | | | |
| **Pokyny**: |  | |  | |
| * pro oddělení |  | |  | |
| * pro pacienty |  | |  | |
|  | | | | |
| **Referenční meze** |  | |  | |
| **podmínka** | *od* | | *do* | |
|  |  | |  | |
|  |  | |  | |
|  |  | |  | |
|  |  | |  | |
| **zdroj** |  | |  | |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **název vyšetření** | **Kyselina 5-hydroxyindoloctová** | | |  |
| **dU-HIOK, HIAA** | | | |
| HIOK, HIAA | | | |
|  | | | | |
| **pracoviště** | OKB Bohunice / speciální | | | |
| tel. 3072, 3056 | | | |
|  | | | | |
| **materiál** | 10 ml | | moč za 24h | |
|  | | | | |
| **odezva** |  | |  | |
| * *RUTINA* | týdně | |  | |
| * *STATIM* |  | |  | |
|  | | | | |
| **odběrová nádoba** |  |  | | |
| * *RUTINA* |  | běžná zkumavka na moč | | |
|  | není | | |
| * *STATIM* |  |  | | |
|  | | | | |
| **pokyny k odběru** | sběr za přítomnosti konzervač. činidla (příjem OKB); 3 dny dieta  bez ovoce (banány!), ořechů, čaje, kávy, alkoholu, vanilky;  tělesné šetření, ev. vysazení medikace; uvést množství moče/24h | | | |
|  | | | | |
| **stabilita před přijetím** | čas | | 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-HIOA 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** |  | |  | |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **název vyšetření** | **Kyselina citronová** | | |  |
| **citrát** | | | |
|  | | | |
|  | | | | |
| **pracoviště** | OKB Bohunice / speciální | | | |
| 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;  v jednorázové moči; orientačně u dětí (u dosp. po dohodě) | | | |
| * pro pacienty |  | |  | |
|  | | | | |
| **Referenční meze** |  | |  | |
| **podmínka** | *od* | | *do* | |
| M,Ž | 1,66 | | 6,46 | |
|  |  | |  | |
| **zdroj** | LTA | |  | |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **název vyšetření** | **Kyselina delta-aminolevulová** | | |  |
| **U-ALA** | | | |
| ALA | | | |
|  | | | | |
| **pracoviště** | OKB Bohunice / speciální | | | |
| 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!  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** | OKB Bohunice / speciální | | | |
| 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, 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** | 14% | |  | |
|  | | | | |
| **metoda** | vysokoúčinná kapalinová chromatografie | | | |
|  | | | | |
| **SOP** - číslo | 37431120 | | | |
| - název | Stanovení VMA, HVA, 5-HIOA 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;  v jednorázové moči; orientačně u dětí (u dosp. po dohodě) | | | |
| * pro pacienty |  | |  | |
|  | | | | |
| **Referenční meze** |  | |  | |
| **podmínka** | *od* | | *do* | |
|  | 9,0 | | 39,0 | |
|  |  | |  | |
|  |  | |  | |
|  |  | |  | |
| **zdroj** | Biorad | |  | |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **název vyšetření** | **Kyselina močová** | | | **\*A – akreditováno** |
| **U–KM** | | | |
| KM | | | |
|  | | | | |
| **pracoviště** | OKB Bohunice / rutinní | | | |
| tel. 3168, statim + pohot. tel. 3057 | | | |
|  | | | | |
| **materiál** | 5 ml | | moč jednorázová | |
| **odezva** |  | |  | |
| * *RUTINA* | denně | |  | |
| * *STATIM* |  | |  | |
|  | | | | |
| **odběrová nádoba** |  |  | | |
| * *RUTINA* | Sarstedt | Monovette: Urine 10.248 | | |
| * *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** | 9,4 % | |  | |
|  | | | | |
| **metoda** | fotometrie, enzymaticky | | | |
| **SOP** - číslo | 37421825 | | | |
| - název | Stanovení kyseliny močové (KM) fotometricky;  příbal. leták č. 05171857190 | | | |
|  | | | | |
| **klíč NČLP** | 03080 | |  | |
| **vykazování pro pojišťovnu** | *Výkon* | | *body* | |
| * *RUTINA* | 81523 | | 21 | |
| * *STATIM* |  | |  | |
| **Pokyny**: |  | |  | |
| * pro oddělení |  | |  | |
| * pro pacienty |  | |  | |
|  | | | | |
| **Referenční meze** |  | |  | |
| **podmínka** | *od* | | *do* | |
|  |  | |  | |
|  |  | |  | |
|  |  | |  | |
|  |  | |  | |
|  |  | |  | |
|  |  | |  | |
|  |  | |  | |
|  |  | |  | |
|  |  | |  | |
|  |  | |  | |
|  |  | |  | |
| **zdroj** |  | |  | |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **název vyšetření** | **Kyselina močová** | | | **\*A – akreditováno** |
| **dU–KM** | | | |
| KM | | | |
|  | | | | |
| **pracoviště** | OKB Bohunice / rutinní | | | |
| tel. 3168, statim + pohot. tel. 3057 | | | |
|  | | | | |
| **materiál** | 5 ml | | moč za 24h | |
| **odezva** |  | |  | |
| * *RUTINA* | denně | |  | |
| * *STATIM* |  | |  | |
|  | | | | |
| **odběrová nádoba** |  |  | | |
| * *RUTINA* | Sarstedt | Monovette: Urine 10.248 | | |
| * *STATIM* | není |  | | |
|  |  | | | |
| **pokyny k odběru** | uvést množství moče/24h | | | |
| **stabilita před přijetím** | čas | |  | |
|  | teplota | |  | |
| **stabilita v laboratoři** | čas | | 1 týden | |
|  | teplota | | 2 - 8 °C | |
|  |  | |  | |
| **jednotka** | mmol/24h | |  | |
| přepočet jednotek |  | |  | |
| **analytická nejistota měření** | 9,4 % | |  | |
|  | | | | |
| **metoda** | fotometrie, enzymaticky | | | |
| **SOP** - číslo | 37421825 | | | |
| - název | Stanovení kyseliny močové (KM) fotometricky,  příbal. leták č. 05171857190 | | | |
|  | | | | |
| **klíč NČLP** | 03072 | |  | |
| **vykazování pro pojišťovnu** | *Výkon* | | *body* | |
| * *RUTINA* | 81523 | | 21 | |
| * *STATIM* |  | |  | |
| **Pokyny**: |  | |  | |
| * pro oddělení |  | |  | |
| * pro pacienty |  | |  | |
|  | | | | |
| **Referenční meze** |  | |  | |
| **podmínka** | *od* | | *do* | |
| M, Ž od 15 r. | 1,2 | | 5,9 | |
|  |  | |  | |
|  |  | |  | |
|  |  | |  | |
|  |  | |  | |
|  |  | |  | |
|  |  | |  | |
|  |  | |  | |
|  |  | |  | |
|  |  | |  | |
|  |  | |  | |
| **zdroj** | Roche | |  | |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **název vyšetření** | **Kyselina močová** | | | **\*A – akreditováno** |
| **S/P – KM** | | | |
| KM | | | |
|  | | | | |
| **pracoviště** | OKB Bohunice / rutinní | | | |
| 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 | | 5 dnů | |
|  | teplota | | 2 - 8 °C | |
|  |  | |  | |
| **jednotka** | umol/l | | (molární koncentrace) | |
| přepočet jednotek | mg/dl x 59,5 = umol/l | |  | |
| **analytická nejistota měření** | 5,4 % | |  | |
|  | | | | |
| **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 doordinovat z běžného odběru! | | | |
| * pro pacienty |  | |  | |
|  | | | | |
| **Referenční meze** |  | |  | |
| **podmínka** | *od* | | *do* | |
| M | 202 | | 417 | |
| Ž | 143 | | 339 | |
| D - 15 r. | 140 | | 340 | |
|  |  | |  | |
|  |  | |  | |
|  |  | |  | |
|  |  | |  | |
|  |  | |  | |
|  |  | |  | |
| **zdroj** | Roche; Masopust (děti) | |  | |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **název vyšetření** | **Kyselina mykofenolová** | | |  |
| **MPA** | | | |
|  | | | |
|  | | | | |
| **pracoviště** | OKB Bohunice / speciální | | | |
| 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.  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 | | 1656 | |
| * *STATIM* |  | |  | |
|  | | | | |
| **Pokyny**: |  | |  | |
| * pro oddělení |  | | | |
| * pro pacienty |  | |  | |
|  | | | | |
| **Referenční meze** |  | |  | |
| **podmínka** | *od* | | *do* | |
|  | 2,5 | | 4,5 | |
|  |  | |  | |
|  |  | |  | |
| **zdroj** | Biorad | |  | |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **název vyšetření** | **Kyselina valproová** | | |  |
| **S/P-Valpr** | | | |
| Valproát | | | |
|  | | | | |
| **pracoviště** | OKB Bohunice / speciální | | | |
| 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 6-18hod. (všední dny, So, Ne, svátky) | | | |
|  | | | | |
| **stabilita před přijetím** | čas | |  | |
|  | teplota | |  | |
| **stabilita v laboratoři** | čas | |  | |
|  | teplota | |  | |
|  |  | |  | |
| **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 | 37431105 | | | |
| - název | Stanovení kyseliny valproové (Abbott) | | | |
|  | | | | |
| **klíč NČLP** | 03116 | |  | |
| **vykazování pro pojišťovnu** | *Výkon* | | *body* | |
| * *RUTINA* | 99121 | | 324 | |
| * *STATIM* | 99115 | | 679 | |
|  | | | | |
| **Pokyny**: |  | |  | |
| * pro oddělení | terapeutická hladina; dopor. odběr před podáním;  dávky léku - uvádějte medikaci (preparát, mg), čas posl.  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** | OKB Bohunice / speciální | | | |
| 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, 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 | mg x 5,03 = umol | |  | |
| **analytická nejistota měření** | 12,5% | |  | |
|  | | | | |
| **metoda** | vysokoúčinná kapalinová chromatografie | | | |
|  | | | | |
| **SOP** - číslo | 37431120 | | | |
| - název | Stanovení VMA, HVA, 5-HIOA 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;  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** | Biorad | |  | |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **název vyšetření** | **Laktát** | | | **\*A – akreditováno** |
| **P – Lakt** | | | |
| Kyselina mléčná | | | |
|  | | | | |
| **pracoviště** | OKB Bohunice / rutinní | | | |
| 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 | | 2 týdny | |
|  | teplota | | 2 - 8 °C | |
|  |  | |  | |
| **jednotka** | mmol/l | | (molární koncentrace) | |
| přepočet jednotek | mg/dl x 0,111 = mmol/l | |  | |
| **analytická nejistota měření** | 7,2 % | |  | |
|  | | | | |
| **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** | OKB Bohunice / rutinní | | | |
| tel. 3168, statim + pohot. tel. 3057 | | | |
|  | | | | |
| **materiál** | likvor | |  | |
| **odezva** |  | |  | |
| * *RUTINA* | denně | |  | |
| * *STATIM* | 60 minut | |  | |
|  | | | | |
| **odběrová nádoba** |  |  | | |
| * *RUTINA* |  | běžná zkumavka průhledná | | |
| * *STATIM* |  | běžná zkumavka průhledná | | |
| **pokyny k odběru** | běžný odběr – bez zvláštních opatření | | | |
| **stabilita před přijetím** | čas | |  | |
|  | Teplota | |  | |
| **stabilita v laboratoři** | čas | | 24h | |
|  | teplota | | 2 - 8 °C | |
|  |  | |  | |
| **jednotka** | mmol/l | | (molární koncentrace) | |
| přepočet jednotek |  | |  | |
| **analytická nejistota měření** | 4,9 % | |  | |
|  | | | | |
| **metoda** | fotometrie, enzymaticky | | | |
| **SOP** - číslo | 37421837 | | | |
| - název | Stanovení laktátu fotometricky  (analyzátor Cobas Roche); 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 | |  | |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **název vyšetření** | **Laktátdehydrogenáza** | | | **\*A – akreditováno** |
| **S/P – LD** | | | |
| LD | | | |
|  | | | | |
| **pracoviště** | OKB Bohunice / rutinní | | | |
| 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** | hemolýza výrazně ovlivňuje | | | |
| **stabilita před přijetím** | čas | |  | |
|  | teplota | |  | |
| **stabilita v laboratoři** | čas | | 4 dny | |
|  | teplota | | 2 - 8 °C | |
|  |  | |  | |
| **jednotka** | ukat/l | | (katalytická koncentrace) | |
| přepočet jednotek |  | |  | |
| **analytická nejistota měření** | 9,2 % | |  | |
|  | | | | |
| **metoda** | fotometrie, IFCC metoda | | | |
| **SOP** - číslo | 37421813 | | | |
| - název | Stanovení laktátdehydrogenázy (LD) fotometricky  (analyzátor Cobas Roche); příbal. leták č. 05169330190 | | | |
|  | | | | |
| **klíč NČLP** | 02290 | |  | |
| **vykazování pro pojišťovnu** | *Výkon* | | *body* | |
| * *RUTINA* | 81383 2/den | | 22 | |
| * *STATIM* | 81143 | | 33 | |
| **Pokyny**: |  | |  | |
| * pro oddělení |  | | | |
| * pro pacienty |  | |  | |
|  | | | | |
| **Referenční meze** |  | |  | |
| **podmínka** | *od* | | *do* | |
| M | 2,25 | | 3,75 | |
| Ž | 2,25 | | 3,55 | |
| D - 1 m. | 3,75 | | 10,00 | |
| D - 15 r. | 2,00 | | 5,00 | |
|  |  | |  | |
|  |  | |  | |
|  |  | |  | |
|  |  | |  | |
|  |  | |  | |
|  |  | |  | |
|  |  | |  | |
| **zdroj** | Roche | |  | |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **název vyšetření** | **Luteinizační hormon** | | | **\*A – akreditováno** |
| **S/P – LH** | | | |
| LH (lutropin) | | | |
|  | | | | |
| **pracoviště** | OKB Bohunice / 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 na statim a v pohotovosti se provádí jen pro CAR;  nesrážlivá krev heparin, EDTA | | | |
| **stabilita před přijetím** | čas | |  | |
|  | teplota | |  | |
| **stabilita v laboratoři** | čas | | 1 týden | |
|  | teplota | | 2 - 8 °C | |
|  |  | |  | |
| **jednotka** | UI/l | |  | |
| přepočet jednotek |  | |  | |
| **analytická nejistota měření** | 9,3 % | |  | |
|  | | | | |
| **metoda** | chemiluminiscenční imunoanalýza na mikro částicích CMIA | | | |
| **SOP** - číslo | 37441869 | | | |
| - název | Stanovení LH (CMIA, Abbott Architect)  příbal. leták č. G29650/R04 | | | |
|  | | | | |
| **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) | |  | |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **název vyšetření** | **Likvor – barvení na Fe** | | |  |
| **CSF – Fe** | | | |
| Fe - likvor | | | |
|  | | | | |
| **pracoviště** | OKB Bohunice / spec.proteiny a likvorologie | | | |
| 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** |  | |  | |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **název vyšetření** | **Likvor – barvení na lipidy** | | |  |
| **CSF – lipidy** | | | |
| Lipidy - likvor | | | |
|  | | | | |
| **pracoviště** | OKB Bohunice / spec.proteiny a likvorologie | | | |
| 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** |  | |  | |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **název vyšetření** | **Likvor – cytologie kvalitativní** | | |  |
|  | | | |
| Cytologie kvalitativní likvor | | | |
|  | | | | |
| **pracoviště** | OKB Bohunice / spec.proteiny a likvorologie | | | |
| tel. 3160 | | | |
|  | | | | |
| **materiál** | likvor | |  | |
| **odezva** |  | |  | |
| * *RUTINA* | denně | |  | |
| * *STATIM* |  | |  | |
|  | | | | |
| **odběrová nádoba** |  |  | | |
| * *RUTINA* |  | běžná zkumavka průhledná | | |
| * *STATIM* |  |  | | |
| **pokyny k odběru** | trvalý cytologický preparát - hodnotí specialista | | | |
| **stabilita před přijetím** | čas | |  | |
|  | Teplota | |  | |
| **stabilita v laboratoři** | čas | |  | |
|  | teplota | |  | |
|  |  | |  | |
| **jednotka** |  | |  | |
| přepočet jednotek |  | |  | |
| **analytická nejistota měření** |  | |  | |
|  | | | | |
| **metoda** |  | | | |
| **SOP** - číslo |  | | | |
| - název |  | | | |
|  | | | | |
| **klíč NČLP** | 87447 | |  | |
| **vykazování pro pojišťovnu** | *Výkon* | | *body* | |
| * *RUTINA* |  | |  | |
| * *STATIM* |  | |  | |
| **Pokyny**: |  | |  | |
| * pro oddělení |  | | | |
| * pro pacienty |  | |  | |
|  | | | | |
| **Referenční meze** |  | |  | |
| **podmínka** | *od* | | *do* | |
|  |  | |  | |
|  |  | |  | |
|  |  | |  | |
|  |  | |  | |
|  |  | |  | |
|  |  | |  | |
|  |  | |  | |
|  |  | |  | |
|  |  | |  | |
|  |  | |  | |
| **zdroj** |  | |  | |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **název vyšetření** | **Likvor – cytologie kvantitativní** | | |  |
|  | | | |
| Cytologie kvantitativní likvor | | | |
|  | | | | |
| **pracoviště** | OKB Bohunice / spec.proteiny a likvorologie | | | |
| tel. 3160 | | | |
|  | | | | |
| **materiál** | likvor | |  | |
| **odezva** |  | |  | |
| * *RUTINA* | denně | |  | |
| * *STATIM* |  | |  | |
|  | | | | |
| **odběrová nádoba** |  |  | | |
| * *RUTINA* |  | běžná zkumavka průhledná | | |
| * *STATIM* |  | běžná zkumavka průhledná | | |
| **pokyny k odběru** | součástí vyšet ření je makropopis likvoru a stanovení  hemoglobinu semikvantitativně  !!! LIKVOR NELZE ODESÍLAT POTRUBNÍ POŠTOU !!! | | | |
| **stabilita před přijetím** | čas | |  | |
|  | Teplota | |  | |
| **stabilita v laboratoři** | čas | |  | |
|  | teplota | |  | |
|  |  | |  | |
| **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* | |
| mononukleáry/ul | 0,0 | | 3,0 | |
| polynukleáry/ul | 0,0 | | 0,3 | |
| erytrocyty/ul | 0,0 | |  | |
|  |  | |  | |
|  |  | |  | |
|  |  | |  | |
|  |  | |  | |
|  |  | |  | |
|  |  | |  | |
|  |  | |  | |
| **zdroj** |  | |  | |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **název vyšetření** | **Lipáza** | | |  |
| **S/P – LPS** | | | |
| LPS | | | |
|  | | | | |
| **pracoviště** | OKB Bohunice / rutinní | | | |
| 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* |  |  | | |
| **pokyny k odběru** | běžný odběr - bez zvláštních opatření | | | |
| **stabilita před přijetím** | čas | |  | |
|  | teplota | |  | |
| **stabilita v laboratoři** | čas | |  | |
|  | teplota | |  | |
|  |  | |  | |
| **jednotka** | ukat/l | |  | |
| přepočet jednotek |  | |  | |
| **analytická nejistota měření** | 6,7 % | |  | |
|  | | | | |
| **metoda** | fotometrie, enzymaticky | | | |
| **SOP** - číslo | 37421872 | | | |
| - název | Stanovení lipazy fotometricky | | | |
|  | | | | |
| **klíč NČLP** | 02395 | |  | |
| **vykazování pro pojišťovnu** | *Výkon* | | *body* | |
| * *RUTINA* | 81289 | | 202 | |
| * *STATIM* |  | |  | |
| **Pokyny**: |  | |  | |
| * pro oddělení |  | | | |
| * pro pacienty |  | |  | |
|  | | | | |
| **Referenční meze** |  | |  | |
| **podmínka** | *od* | | *do* | |
|  | 0,22 | | 1,00 | |
|  |  | |  | |
|  |  | |  | |
|  |  | |  | |
|  |  | |  | |
|  |  | |  | |
|  |  | |  | |
|  |  | |  | |
|  |  | |  | |
|  |  | |  | |
|  |  | |  | |
| **zdroj** | Roche | |  | |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **název vyšetření** | **Lithium** | | |  |
| **S – Li** | | | |
| Li | | | |
|  | | | | |
| **pracoviště** | OKB Bohunice / speciální | | | |
| 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** | terapeutická hladina, z vitální indikace i statim (6-18h)  POZOR! nelze použít Monovette: Li-Heparin! | | | |
| **stabilita před přijetím** | čas | |  | |
|  | teplota | |  | |
| **stabilita v laboratoři** | čas | | 2 týdny | |
|  | teplota | | 2 - 8 °C | |
|  |  | |  | |
| **jednotka** | mmol/l | | (molární koncentrace) | |
| přepočet jednotek |  | |  | |
| **analytická nejistota měření** | 5,1 % | |  | |
|  | | | | |
| **metoda** | atomová absorpční spektrofotometrie | | | |
| **SOP** - číslo | 37431115 | | | |
| - název | Stanovení lithia v séru AAS | | | |
|  | | | | |
| **klíč NČLP** | 02374 | |  | |
| **vykazování pro pojišťovnu** | *Výkon* | | *body* | |
| * *RUTINA* | 99149 | | 25 | |
| * *STATIM* |  | |  | |
| **Pokyny**: |  | |  | |
| * pro oddělení |  | | | |
| * pro pacienty |  | |  | |
|  | | | | |
| **Referenční meze** |  | |  | |
| **podmínka** | *od* | | *do* | |
| terapeut. hladina | 0,50 | | 1,20 | |
|  |  | |  | |
|  |  | |  | |
|  |  | |  | |
|  |  | |  | |
|  |  | |  | |
|  |  | |  | |
|  |  | |  | |
|  |  | |  | |
|  |  | |  | |
|  |  | |  | |
| **zdroj** | Masopust | |  | |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **název vyšetření** | **Lp (a)** | | |  |
| **S/P – Lpa** | | | |
| Lipoprotein (a) | | | |
|  | | | | |
| **pracoviště** | OKB Bohunice / rutinní | | | |
| 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* |  |  | | |
| **pokyny k odběru** | běžný odběr - bez zvláštních opatření | | | |
| **stabilita před přijetím** | čas | |  | |
|  | teplota | |  | |
| **stabilita v laboratoři** | čas | |  | |
|  | teplota | |  | |
|  |  | |  | |
| **jednotka** | nmol/l | | (molární koncentrace) | |
| přepočet jednotek |  | |  | |
| **analytická nejistota měření** | 5,8 % | |  | |
|  | | | | |
| **metoda** | imunoturbidimetrie | | | |
| **SOP** - číslo | 37421162 | | | |
| - název | Stanovení lipoproteinu a | | | |
|  | | | | |
| **klíč NČLP** | 02389 | |  | |
| **vykazování pro pojišťovnu** | *Výkon* | | *body* | |
| * *RUTINA* | 81541 | | 61 | |
| * *STATIM* |  | |  | |
| **Pokyny**: |  | |  | |
| * pro oddělení |  | | | |
| * pro pacienty |  | |  | |
|  | | | | |
| **Referenční meze** |  | |  | |
| **podmínka** | *od* | | *do* | |
|  |  | | 75 | |
|  |  | |  | |
|  |  | |  | |
|  |  | |  | |
|  |  | |  | |
|  |  | |  | |
|  |  | |  | |
|  |  | |  | |
|  |  | |  | |
|  |  | |  | |
|  |  | |  | |
| **zdroj** | Roche | |  | |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **název vyšetření** | **Měď** | | |  |
| **dU–Cu** | | | |
| Cu | | | |
|  | | | | |
| **pracoviště** | OKB Bohunice / speciální | | | |
| 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  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** | OKB Bohunice / speciální | | | |
| 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 | |  | |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **název vyšetření** | **Metanefriny (Metanefrin, Normetamefrin, 3-metoxytyramin)** | | |
| **dU–Meta** | | |
|  | | |
|  | | | |
| **pracoviště** | OKB Bohunice / speciální | | |
| 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);  3dny dieta bez ovoce (citrusy,banány,ananas), ořechů, čaje,  kávy, kakaa, vanilky, zejména pálivé papriky!!  nutné těles. šetření, ev. bez 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** |  | |  |
|  | | | |
| **metoda** | vysokoúčinná kapalinová chromatografie | | |
| **SOP** - číslo | 37431817 | | |
| - název | Stanovení metanefrinů v moči HPLC - Bio-Rad | | |
|  | | | |
| **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** | Biorad | |  |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **název vyšetření** | **Methemoglobin** | | |
| **MetHb** | | |
|  | | |
|  | | | |
| **pracoviště** | OKB Bohunice / speciální | | |
| tel. 3072, 3056 | | |
|  | | | |
| **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  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 | 37431160 | | |
| - název |  | | |
|  | | | |
| **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** | Roche | |  |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **název vyšetření** | **Methotrexát** | | |
| **CSF-MTX** | | |
|  | | |
|  | | | |
| **pracoviště** | OKB Bohunice / speciální | | |
| tel. 3072, 3056 | | |
|  | | | |
| **materiál** | likvor | |  |
| **odezva** |  | |  |
| * *RUTINA* | 1x týdně | |  |
| * *STATIM* |  | |  |
|  | | | |
| **odběrová nádoba** |  |  | |
| * *RUTINA* |  | běžná odběrová zkumavka | |
| * *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 | | |
|  | | | |
| **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** |  | |  |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **název vyšetření** | **Moč chemicky** | | |  |
|  | | | |
|  | | | |
|  | | | | |
| **pracoviště** | OKB Bohunice / rutinní | | | |
| 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 | Přítomnost bílkoviny je vždy ověřena zkouškou s kyselinou  sulfosalicylovou. | | | |
| * 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 (bekteriurie) | negat. | |  | |
|  |  | |  | |
| **zdroj** | Roche; Masopust (děti) | |  | |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **název vyšetření** | **Moč mikroskopicky** | | |  |
|  | | | |
|  | | | |
|  | | | | |
| **pracoviště** | OKB Bohunice / rutinní | | | |
| 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  soubor: počet elementů/ul - erytrocyty, leukocyty, válce  (hyalinní, granulované, leukocytární), epitelie ploché, epitelie  kulaté  semikvantitativně: bakterie, kvasinky, hlen, kys.močová, uráty,  drť, krystaly, oxaláty, triplefosfáty, soli, spermie, plísně,  trichomonády a ev. další elementy v komentáři | | | |
| **stabilita před přijetím** | čas | |  | |
|  | teplota | |  | |
| **stabilita v laboratoři** | čas | |  | |
|  | teplota | |  | |
|  |  | |  | |
| **jednotka** |  | |  | |
| přepočet 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** |  | |  | |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **název vyšetření** | **Močovina** | | | **\*A - akreditováno** |
| **dU-Urea** | | | |
| Urea | | | |
|  | | | | |
| **pracoviště** | OKB Bohunice / rutinní | | | |
| 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  dopočítaný parametr - celkový dusík/24h | | | |
|  | | | | |
| **stabilita před přijetím** | čas | |  | |
|  | teplota | |  | |
| **stabilita v laboratoři** | čas | | 1 týden | |
|  | teplota | | 2 - 8 °C | |
| **jednotka** | mmol/24h | |  | |
| přepočet jednotek |  | |  | |
| **analytická nejistota měření** | 8,9 % | |  | |
|  | | | | |
| **metoda** | fotometrie, kinetický test s ureázou a glutamát dehydrogenázou | | | |
| **SOP** - číslo | 37421802 | | | |
| - název | Stanovení močoviny (urea) fotometricky  (analyzátor Cobas Roche); 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** | OKB Bohunice / rutinní | | | |
| 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 | | 1 týden | |
|  | teplota | | 2 - 8 °C | |
|  |  | |  | |
| **jednotka** | mmol/l | | (molární koncentrace) | |
| přepočet jednotek | mg/dl x 0,167 = mmol/l | |  | |
| **analytická nejistota měření** | 7,5 % | |  | |
|  | | | | |
| **metoda** | fotometrie, kinetický test s ureázou a glutamát dehydrogenázou | | | |
| **SOP** - číslo | 37421802 | | | |
| - název | Stanovení močoviny (urea) fotometricky  (analyzátor 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** | OKB Bohunice / rutinní | | | |
| 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 | | 1 týden | |
|  | teplota | | 2 - 8 °C | |
| **jednotka** | mmol/l | | (molární koncentrace) | |
| přepočet jednotek |  | |  | |
| **analytická nejistota měření** | 8,9 % | |  | |
|  | | | | |
| **metoda** | fotometrie, kinetický test s ureázou a glutamát dehydrogenázou | | | |
| **SOP** - číslo | 37421802 | | | |
| - název | Stanovení močoviny (urea) fotometricky  (analyzátor 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** |  | |  | |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **název vyšetření** | **Monoklonální Ig** | | |  |
| **S i–ELFO** | | | |
| Imunofixace, imunoelfo | | | |
|  | | | | |
| **pracoviště** | OKB Bohunice / spec. proteiny a likvorologie | | | |
| tel. 3160 | | | |
|  | | | | |
| **materiál** | sérum | |  | |
| **odezva** |  | |  | |
| * *RUTINA* | 2x týdně | |  | |
| * *STATIM* |  | |  | |
|  | | | | |
| **odběrová nádoba** |  |  | | |
| * *RUTINA* | Sarstedt | Monovette: Serum Gel 4,9 ml (hnědá) | | |
| * *STATIM* |  | není | | |
| **pokyny k odběru** | Průkaz, typizace, kvantita mIg, hodnotí specialista - popis | | | |
| **stabilita před přijetím** | čas | |  | |
|  | teplota | |  | |
| **stabilita v laboratoři** | čas | | 1 týden | |
|  | teplota | | 2 - 8 °C | |
|  |  | |  | |
| **jednotka** |  | |  | |
| přepočet jednotek |  | |  | |
| **analytická nejistota měření** |  | |  | |
|  | | | | |
| **metoda** | elektroforéza s následnou imunofixací | | | |
| **SOP** - číslo | 37411151 | | | |
| - název | Imunofixace - typizace monoklonálních imunoglobulinů  (analyzátor HYDRASYS, SEBIA) | | | |
|  | | | | |
| **klíč NČLP** | 03820 | |  | |
| **vykazování pro pojišťovnu** | *Výkon* | | *body* | |
| * *RUTINA* | 91397 | | 1196 | |
| * *STATIM* |  | |  | |
| **Pokyny**: |  | |  | |
| * pro oddělení |  | | | |
| * pro pacienty |  | |  | |
|  | | | | |
| **Referenční meze** |  | |  | |
| **podmínka** | *od* | | *do* | |
|  |  | |  | |
|  |  | |  | |
|  |  | |  | |
|  |  | |  | |
|  |  | |  | |
|  |  | |  | |
|  |  | |  | |
|  |  | |  | |
|  |  | |  | |
|  |  | |  | |
|  |  | |  | |
| **zdroj** |  | |  | |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **název vyšetření** | **Monoklonální Ig** | | |  |
| **U i–ELFO** | | | |
| Imunofixace, imunoelfo | | | |
|  | | | | |
| **pracoviště** | OKB Bohunice / spec. proteiny a likvorologie | | | |
| tel. 3160 | | | |
|  | | | | |
| **materiál** | 10 ml | | moč jednorázová | |
| **odezva** |  | |  | |
| * *RUTINA* | 2x týdně | |  | |
| * *STATIM* |  | |  | |
|  | | | | |
| **odběrová nádoba** |  |  | | |
| * *RUTINA* | Sarstedt | Monovette: Urine 10.248  běžná zkumavka na moč | | |
| * *STATIM* |  | není | | |
| **pokyny k odběru** | nutno dodat 8,5ml moče (tj. po rysku), ne méně!  NELZE použít konzervaci s kys. boritou (zelený vršek)!!!  Průkaz, typizace, kvantita mIg, hodnotí specialista - popis | | | |
| **stabilita před přijetím** | čas | |  | |
|  | teplota | |  | |
| **stabilita v laboratoři** | čas | | 2 týdny | |
|  | teplota | | 2 - 8 °C | |
|  |  | |  | |
| **jednotka** |  | |  | |
| přepočet jednotek |  | |  | |
| **analytická nejistota měření** |  | |  | |
|  | | | | |
| **metoda** | elektroforéza s následnou imunofixací | | | |
| **SOP** - číslo | 37411151 | | | |
| - název | Imunofixace - typizace monoklonálních imunoglobulinů  (analyzátor HYDRASYS, SEBIA) | | | |
|  | | | | |
| **klíč NČLP** | 03813 | |  | |
| **vykazování pro pojišťovnu** | *Výkon* | | *body* | |
| * *RUTINA* | 91397 | | 1196 | |
| * *STATIM* |  | |  | |
| **Pokyny**: |  | |  | |
| * pro oddělení |  | | | |
| * pro pacienty |  | |  | |
|  | | | | |
| **Referenční meze** |  | |  | |
| **podmínka** | *od* | | *do* | |
|  |  | |  | |
|  |  | |  | |
|  |  | |  | |
|  |  | |  | |
|  |  | |  | |
|  |  | |  | |
|  |  | |  | |
|  |  | |  | |
|  |  | |  | |
|  |  | |  | |
|  |  | |  | |
| **zdroj** |  | |  | |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **název vyšetření** | **Myoglobin** | | |  |
| **S/P – Myogl** | | | |
|  | | | |
|  | | | | |
| **pracoviště** | OKB Bohunice / rutinní | | | |
| 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 | |  | |
|  | teplota | |  | |
|  |  | |  | |
| **jednotka** | ug/l | | (hmotnostní koncentrace) | |
| přepočet jednotek |  | |  | |
| **analytická nejistota měření** | 5 % | |  | |
|  | | | | |
| **metoda** | elektrochemiluminiscence | | | |
| **SOP** - číslo | 37421139 | | | |
| - název | Stanovení myoglobinu elektrochemiluminiscenčně | | | |
|  | | | | |
| **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** | OKB Bohunice / speciální | | |
| 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** | vysokoú činná kapalinová chromatografie | | |
|  | | | |
| **SOP** - číslo | 37431814 | | |
| - název | Stanovení nilotinibu v plazmě technikou HPLC | | |
|  | | | |
| **klíč NČLP** |  | |  |
| **vykazování pro pojišťovnu** | *výkon* | | *body* |
| * *RUTINA* | 92157 | | 1596 |
| * *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 OKB Bohunice / speciální | |
| 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.činidla (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 | | |
| **Neuron-specifická enoláza** | | |
|  | | | |
| **pracoviště** | OKB Bohunice / imunoanalýza-RIA | | |
| tel. 3158 | | |
|  | | | |
| **materiál** | sérum | |  |
|  | | | |
| **odezva** |  | |  |
| * *RUTINA* | denně | |  |
| * *STATIM* |  | |  |
|  | | | |
| **odběrová nádoba** |  |  | |
| * *RUTINA* | Sarstedt | Monovette: Serum Gel 4,9 ml | |
| * *STATIM* |  |  | |
|  | | | |
| **pokyny k odběru** | hemolýza výrazně ovlivňuje stanovení  pro externí pracoviště skladování delší než 5 dnů při -20 °C | | |
|  | | | |
| **stabilita před přijetím** | čas | | 1h |
|  | teplota | | 18-25 °C |
| **stabilita v laboratoři** | čas | | 5 dnů |
|  | teplota | | 2 - 8°C |
|  |  | |  |
| **jednotka** | ug/l | | (hmotnostní koncentrace) |
| přepočet jednotek |  | |  |
| **analytická nejistota měření** | 5,3 % | |  |
|  | | | |
| **metoda** | elektrochemiluminiscenční imunoanalýza ECLIA | | |
|  | | | |
| **SOP** - číslo | 37441160 | | |
| - název | Stanovení NSE (ECLIA Cobas 8000 Roche)  Příbal.leták č. 0729982500 v 2.0 | | |
|  | | | |
| **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** | OKB Bohunice / rutinní | | |
| 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 (analyzátor Roche)  Příbal. Leták č.07027664190 | | |
|  | | | |
| **klíč NČLP** | 13306 | |  |
| **vykazování pro pojišťovnu** | *výkon* | | *body* |
| * *RUTINA* | 81731 1/den,12/rok | | 853 |
| * *STATIM* |  | |  |
|  | | | |
| **Pokyny**: |  | |  |
| * pro oddělení | Pouze z indikace kardiologa!  Hodnocení viz příručka OKB  Novinky H40 | |  |
| * pro pacienty |  | |  |
|  | | | |
| **Referenční meze** |  | |  |
| **podmínka** | *od* | | *do* |
| Cut-off chron.srdeč.selhání | 125 | |  |
| cut-off akutní srdeč.selhání | 300 | |  |
|  |  | |  |
|  |  | |  |
| **zdroj** | Roche | |  |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **název vyšetření** | **Okultní krvácení - guajakový test – ZRUŠENO 10.3.2011** | | |
| **OK** | | |
|  | | | |
| **pracoviště** | OKB Bohunice / speciální | | |
| tel. 3072, 3056 | | |
|  | | | |
| **materiál** |  | |  |
|  | | | |
| **odezva** |  | |  |
| * *RUTINA* |  | |  |
| * *STATIM* |  | |  |
|  | | | |
| **odběrová nádoba** |  |  | |
| * *RUTINA* |  |  | |
| * *STATIM* |  |  | |
|  | | | |
| **pokyny k odběru** |  | | |
|  | | | |
| **stabilita před přijetím** |  | |  |
|  |  | |  |
| **stabilita v laboratoři** |  | |  |
|  |  | |  |
|  |  | |  |
| **jednotka** |  | |  |
| přepočet jednotek |  | |  |
| **analytická nejistota měření** |  | |  |
|  | | | |
| **metoda** |  | | |
|  | | | |
| **SOP** - číslo |  | | |
| - název |  | | |
|  | | | |
| **klíč NČLP** |  | |  |
| **vykazování pro pojišťovnu** |  | |  |
| * *RUTINA* |  | |  |
| * *STATIM* |  | |  |
|  | | | |
| **Pokyny**: |  | |  |
| * pro oddělení |  | |  |
| * pro pacienty |  | |  |
|  | | | |
| **Referenční meze** |  | |  |
| **podmínka** |  | |  |
|  |  | |  |
|  |  | |  |
| **zdroj** |  | |  |

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

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **název vyšetření** | **Oligoklonální pásy - likvor** | |
| **CSF- OP**  **Likvor- oligoklonální pásy** | |
|  | | |
| **pracoviště** | OKB Bohunice / spec.proteiny a likvorologie | |
| 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 součaně  Hodnotí specialista - popis | |
|  | | |
| **stabilita před přijetím** | čas |  |
|  | teplota |  |
| **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 nalyzátoru HYDRASYS | |
|  |  |  |
| **klíč NČLP** | 01653 |  |
| **vykazování pro pojišťovnu** | *výkon* | *body* |
| * *RUTINA* | 91413 | 805 |
| * *STATIM* |  |  |
|  |  |  |
| **Pokyny**: |  |  |
| * pro oddělení |  |  |
| * pro pacienty |  |  |
|  |  |  |
| **Referenční meze** |  |  |
| **podmínka** | *od* | *do* |
| Typ 1 | Oligoklnální pásy v likvoru a séru nepřítomny | |
| Typ 2 | Oligoklonální pásy přítomny v likvoru, v séru nepřítomny | |
| Typ 3 | Větší počet oligoklonálních pásů v likvoru než v séru svědčí pro systémovou a navíc lokální syntézu IgG v Csf | |
| Typ 4 | Stejný počet a charakter ologoklonálních pásů v séru i v likvoru | |
| Typ 5 | Stejný počet a charakter ologoklonálních pásů v séru i v likvoru v úzkém gradientu pH | |
| **zdroj** |  | |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **název vyšetření** | **Olovo** | | |
| **B-Pb** | | |
|  | | | |
| **pracoviště** | OKB Bohunice / speciální | | |
| 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-Oroso**  **Alfa 1- kyselý glykoprotein, AAGP** | | |
|  | | | |
| **pracoviště** | OKB Bohunice / rutinní | | |
| tel. 3168, statim+pohot. 3057 | | |
|  | | | |
| **materiál** | sérum | |  |
|  | | | |
| **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 | |  |
|  | teplota | |  |
|  |  | |  |
| **jednotka** | g/l | | ( hmotnostní koncentrace ) |
| přepočet jednotek |  | |  |
| **analytická nejistota měření** | 13,7 % | |  |
|  | | | |
| **metoda** |  | | |
|  | | | |
| **SOP** - číslo | 37421869 | | |
| - název | Stanovení orosomukoidu imunoturbidimetricky | | |
|  | | | |
| **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** | OKB Bohunice / speciální | | |
| tel. 3072, 3056 | | |
|  | | | |
| **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!  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 | 37431140 | | |
| - název | Stanovení osmolality v biologických tekutinách | | |
|  | | | |
| **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 |
| D nov | 275 | | 305 |
|  |  | |  |
|  |  | |  |
|  |  | |  |
|  |  | |  |
| **zdroj** | Tietz, Thomas (děti) | |  |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **název vyšetření** | **Osmolalita** | |
| **dU-Osmol** | |
|  | | |
| **pracoviště** | OKB Bohunice / speciální | |
| tel. 3072, 3056 | |
|  | | |
| **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!  během sběru nutno uchovávat v lednici  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 | 37431140 | |
| - název | Stanovení osmolality v biologických tekutinách | |
|  | | |
| **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** | | |
|  | | |
|  | | | |
| **pracoviště** | OKB Bohunice / imunoanalýza-RIA | | |
| Tel. 3158 | | |
|  | | | |
| **materiál** | sérum/plazma | |  |
|  | | | |
| **odezva** |  | |  |
| * *RUTINA* | 14 dní | |  |
| * *STATIM* |  | |  |
|  | | | |
| **odběrová nádoba** |  |  | |
| * *RUTINA* | Sarstedt | Monovette: Serum Gel 4.9 l, nesrážlivá Li-heparin, EDTA K | |
| * *STATIM* |  |  | |
|  | | | |
| **pokyny k odběru** | běžný odběr - bez zvláštních opatření, nutno po odběru centrifugovat | | |
|  | | | |
| **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 | 37441147 | | |
| - název | Stanovení osteokalcinu ( ECLIA, Roche) | | |
|  | | | |
| **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** | OKB Bohunice / speciální | | |
| 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 (3.generace)** | | |
| S-PTH  Parathyrin | | |
|  | | | |
| **pracoviště** | OKB Bohunice / imunoanalýza-RIA | | |
| tel. 3158 | | |
|  | | | |
| **materiál** |  | | krev srážlivá |
|  | | | |
| **odezva** |  | |  |
| * *RUTINA* | denně | |  |
| * *STATIM* |  | |  |
|  | | | |
| **odběrová nádoba** |  |  | |
| * *RUTINA* | Sarstedt | Monovette: Serum Gel 4.9ml – hnědá | |
| * *STATIM* |  |  | |
|  | | | |
| **pokyny k odběru** | Možno odebrat i do EDTA (plné množství –EDTA nesmí být v nadbytku), stočit ihned, max. do 1 hod. (chlazená centrifuga!), nad 24 hod. mrazit na -20°C  oběr ráno na lačno (diurnální rytmus), vadí hemolýza a výrazný zákal | | |
|  |  | |  |
| **stabilita před přijetím** | čas | | 1 |
|  | teplota | | 18-25°C |
| **stabilita v laboratoři** | čas | | 24h |
|  | 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 | 37441899 | | |
| - název | Stanovení PTH 1-84 (ECLIA, Roche) | | |
|  | | | |
| **klíč NČLP** | 7524 | |  |
| **vykazování pro pojišťovnu** | *výkon* | | *body* |
| * *RUTINA* | 93171 1/den | | 562 |
| * *STATIM* |  | |  |
| **Pokyny**: |  | |  |
| * pro oddělení | změna metody od 1.6.2015 | |  |
| * pro pacienty |  | |  |
|  | | | |
| **Referenční meze** |  | |  |
| **podmínka** | *od* | | *do* |
|  | 1,58 | | 6,03 |
|  |  | |  |
| **zdroj** | Roche | |  |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **název vyšetření** | **PlGF** | | |
| Růstový faktor placentární  Placentární růstový faktor | | |
|  | | | |
| **pracoviště** | OKB Bohunice / rutinní | | |
| tel. 3168, statim+pohot. 3057 | | |
|  | | | |
| **materiál** | krev srážlivá | |  |
|  | | | |
| **odezva** |  | |  |
| * *RUTINA* | týdně | |  |
| * *STATIM* |  | |  |
|  | | | |
| **odběrová nádoba** |  |  | |
| * *RUTINA* | Sarstedt | Monovette: Serum Gel 4,9 ml hnědá | |
| * *STATIM* |  |  | |
|  | | | |
| **pokyny k odběru** | běžný odběr bez zvláštních opatření pro dg.preeklampsie nutno současně ordinovat SFlt-1 | | |
|  | | | |
| **stabilita před přijetím** | čas | |  |
|  | teplota | | °C |
| **stabilita v laboratoři** | čas | | 8 h |
|  | teplota | | 2 - 8°C |
|  |  | |  |
| **jednotka** | pg/ml | |  |
| přepočet jednotek |  | |  |
| **analytická nejistota měření** | 7,1 % | |  |
|  | | | |
| **metoda** | elektrochemiluminiscenční imunoanalýza | | |
|  | | | |
| **SOP** - číslo | 37421891 | | |
| - název | Stanovení lidského placentárního růstového hormonu (PlGF) | | |
|  | chemiluminiscenčně | | |
|  | | | |
| **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 | Odběry a výsledky na ambulanci GPK Obilní trh nebo Bohunice  Tel. 53223/8224-5 n./3953,3889 | |  |
|  | | | |
| **Referenční meze** |  | |  |
| **podmínka** | *od* | | *do* |
| dle týdne gravidity |  | |  |
| sFlt-1/PlGF |  | | 38 |
| **zdroj** | Roche | |  |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **název vyšetření** | **Porfobilinogen** | | |
| U-PBG | | |
|  | | | |
| **pracoviště** | OKB Bohunice / speciální | | |
| 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** | | |
| **Koproporfyrin, uroporfyrin** | | |
|  | | | |
| **pracoviště** | OKB Bohunice/ speciální | | |
| 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 Na2CO3)- dodá OKB, uvést množství moče/ 24 hod.,  chránit před světlem!  Soubor: Soubor: koproporfyrin, uroporfyrin - vždy penta-, hexa-, heptaporfyrin- 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* |
| koproporfyrin | 0,000 | | 0,280 |
| uroporfyrin | 0,000 | | 0,050 |
| heptaporyrin | 0,000 | | 0,014 |
| hexaporfyrin | 0,000 | | 0,006 |
| pentaporfyrin | 0,000 | | 0,005 |
| **zdroj** |  | |  |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **název vyšetření** | **Porfyriny celkové** | | |
|  | | |
|  | | | |
| **pracoviště** | OKB Bohunice / speciální | | |
| 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** | OKB Bohunice/ speciální | | |
| 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* |  |  | |
|  | | | |
| **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 | | 1656 |
| * *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** | OKB Bohunice / rutinní | | |
| 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 | |  |
|  | teplota | | °C |
|  |  | |  |
| **jednotka** | g/l | | (hmotnostní koncentrace) |
| přepočet jednotek |  | |  |
| **analytická nejistota měření** | 5,2 % | |  |
|  | | | |
| **metoda** | imunoturbidimetrie | | |
|  | | | |
| **SOP** - číslo | 37421130 | | |
| - název | Stanovení prealbuminu imunoturbidimetricky | | |
|  | | | |
| **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- Preabumin** | | |
|  | **PAB/CSF** | | |
| Od 1.11.2019 metoda zrušena. | | | |
| **pracoviště** | OKB Bohunice / 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 (analyzátor  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** | OKB Bohunice / 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 na statim a v pohotovosti se provádí jen pro CAR  nesrážlivá krev heparin, EDTA | | |
|  | | | |
| **stabilita před přijetím** | čas | |  |
|  | teplota | | °C |
| **stabilita v laboratoři** | čas | | 1 týden |
|  | teplota | | 2-8 °C |
|  |  | |  |
| **jednotka** | nmol/l | | (molární koncentrace) |
| přepočet jednotek | ng/ml x 3,18 = nmol/l | |  |
| **analytická nejistota měření** | 8,5 % | |  |
|  | | | |
| **metoda** | chemiluminiscenční imunoanalýza na mikročásticích CMIA | | |
|  | | | |
| **SOP** - číslo | 37441870 | | |
| - název | Stanovení progesteronu (CMIA, Abbott Architect)  příbal. leták č. 66639/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** | | |
| **PCT** | | |
|  | | | |
| **pracoviště** | OKB Bohunice / rutinní  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 | |
|  |  | Monovette: EDTA K 2.7ml - červená | |
|  | | | |
| **pokyny k odběru** | Lze použít srážlivou nebo nesrážlivou krev, ale je nutno | | |
|  | dodržet stejný odb ěr při opakovaném vyšetření. | | |
|  | Dle ZP indikace pouze u hospitalizovaných pacient ů! | | |
|  | Pro externí lůžková pracoviště provádíme jen po telef. domluvě | | |
|  | s lékařkami OKB (kl.3152). | | |
|  | Skladování déle než 24h. p ři -20°C. | | |
|  | | | |
| **stabilita před přijetím** | čas | |  |
|  | teplota | | °C |
| **stabilita v laboratoři** | čas | | 24h |
|  | teplota | | 2 - 8 °C |
|  |  | |  |
| **jednotka** | µg/l | |  |
|  |  | |  |
| přepočet jednotek |  | |  |
| **analytická nejistota měření** | 5,7 % | |  |
|  | | | |
| **metoda** | elektrochemiluminiscenční imunoanalýza | | |
|  | | | |
| **SOP** - číslo | 37421881 | | |
| - název | Stanovení prokalcitoninu elektrochemiluminiscenčně | | |
|  | | | |
| **klíč NČLP** | 122331 | |  |
| **vykazování pro pojišťovnu** | *výkon* | | *body* |
| * *RUTINA* | 91481 | | 788 |
| * *STATIM* |  | |  |
| **Pokyny**: |  | |  |
| * pro oddělení | U zdravých novorozenců dochází k fyziologickému nárůstu hodnot s vrcholem za 24 h., poté následuje pokles k fyziologickým hodnotám do tří dnů po narození.  U předčasně narozených novorozenců dochází k vyššímu a rychlejšímu nárůstu hodnot do 24 hodin života a posléze ke strmějšímu ústupu zpět k fyziologickým hodnotám.  Zvýšení bez infekč.etiol.:  malobuněčný ca plic nebo medulární ca štít.žlázy,  kardiogenní šok, krátce po  úrazu- popálení- velké operaci | | |
| * pro pacienty |  | |  |
| **Referenční meze** |  | |  |
| **podmínka** | *od* | | *do* |
| M,Ž | 0,00 | | 0,50 |
| novorozenci 0h | 0,01 | | 0,55 |
| novorozenci do 24h | 0,4 | | 18,7 |
| novorozenci do 80h | 0,04 | | 1,8 |
| předčasně nar. nov. do 24h | 0,9 | | 48,4 |
| **zdroj** | 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** | | |
| **PINP**  **N- terminální propeptid prokolagenu typu I** | | |
|  | | | |
| **pracoviště** | OKB Bohunice / imunoanalýza-RIA | | |
| tel. 3158 | | |
|  | | | |
| **materiál** | sérum | |  |
|  | | | |
| **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  Skladování delší než 5 dn ů 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 | 37441136 | | |
| - název | Stanovení PINP | | |
|  | | | |
| **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 premenopausa | 15,1 | | 58,6 |
| Ž postmenopausa | 16,3 | | 73,9 |
|  |  | |  |
|  |  | |  |
|  |  | |  |
| **zdroj** | Roche | |  |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **název vyšetření** | **Prolaktin** | | |
| **S/P-PRL** | | |
|  | | | |
| **pracoviště** | OKB Bohunice / imunoanalýza-RIA | | |
| 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** | hemolýza vadí  nesrážlivá krev heparin, EDTA | | |
|  | | | |
| **stabilita před přijetím** | čas | |  |
|  | teplota | | °C |
| **stabilita v laboratoři** | čas | | 1 týden |
|  | teplota | | 2 - 8°C |
|  |  | |  |
| **jednotka** | mIU/l | |  |
| přepočet jednotek | ng/ml x 21,2 = mIU/l | |  |
| **analytická nejistota měření** | 10,2 % | |  |
|  | | | |
| **metoda** | chemiluminiscenční imunoanalýza na mikro částicích CMIA | | |
|  | | | |
| **SOP** - číslo | 37441871 | | |
| - název | Stanovení prolaktinu (CMIA, Abbott Architect)  příbal. Leták č. G66620/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.** | | |
| **TRAK**  **Anti - TSH recept.** | | |
|  | | | |
| **pracoviště** | OKB Bohunice / imunoanalýza-RIA | | |
| 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  Skladování delší než 3 dny při -20°C. | | |
|  | | | |
| **stabilita před přijetím** | čas | |  |
|  | teplota | | °C |
| **stabilita v laboratoři** | čas | | 6 dny |
|  | teplota | | 2 - 8°C |
|  |  | |  |
| **jednotka** | IU/l | |  |
| přepočet jednotek |  | |  |
| **analytická nejistota měření** |  | |  |
|  | | | |
| **metoda** | Chemiluminiscenční imunoanalýza ECLIA | | |
|  | | | |
| **SOP** - číslo | 37441914 | | |
| - název | Stanovení anti-TSH receptory | | |
|  | | | |
| **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** | | |
| **Anti – TG**  **Protilátky proti TG** | | |
|  | | | |
| **pracoviště** | OKB Bohunice / imunoanalýza-RIA | | |
| 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  Skladování delší než 4 dny při -20°C. | | |
|  | | | |
| **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 | 37441895 | | |
| - název | Stanovení anti- TG (ECLIA, Roche) | | |
|  | | | |
| **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** | | |
| **Anti – TPO**  **Protilátky proti TPO** | | |
|  | | | |
| **pracoviště** | OKB Bohunice / imunoanalýza-RIA | | |
| 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  skladování delší než týden, zamrazit na -20°C | | |
|  | | | |
| **stabilita před přijetím** | čas | |  |
|  | teplota | | °C |
| **stabilita v laboratoři** | čas | | 7 dní |
|  | teplota | | 2 - 8°C |
|  |  | |  |
| **jednotka** | kIU/l | |  |
| přepočet jednotek |  | |  |
| **analytická nejistota měření** | 10,1 % | |  |
|  | | | |
| **metoda** | elektrochemiluminiscenční imunoanalýza ECLIA | | |
|  | | | |
| **SOP** - číslo | 37441893 | | |
| - název | Stanovení anti- TPO (ECLIA, Roche) | | |
|  | | | |
| **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** | | |
| **fPSA**  **Prostatický specif. antigen volný** | | |
|  | | | |
| **pracoviště** | OKB Bohunice / imunoanalýza-RIA | | |
| 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  provádí se vždy p ři PSA 2-10 ug/l (dle domluvy s urol.klinikou)  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** | 3,7 % | |  |
|  | | | |
| **metoda** | elektrochemiluminiscenční imunoanalýza ECLIA | | |
|  | | | |
| **SOP** - číslo | 37441809 | | |
| - název | Stanovení FPSA (ECLIA Cobas 8000 Roche)  příbal. leták č. 07027320500 v.3.0. | | |
|  | | | |
| **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 \*A - akreditováno** | | |
| **tPSA**  **Prostatický specif. antigen celkový** | | |
|  | | | |
| **pracoviště** | OKB Bohunice / imunoanalýza-RIA | | |
| 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!  (digitální rekt. vyšetř., transuretrální UZ, jízda na kole/koni aj.)  nesrážlivá krev Li-heparin, EDTA K | | |
|  | | | |
| **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** | 7,8 % | |  |
|  | | | |
| **metoda** | elektrochemiluminiscenční imunoanalýza ECLIA | | |
|  | | | |
| **SOP** - číslo | 37441808 | | |
| - název | Stanovení T PSA (ECLIA Cobas 8000 Roche)  příbal. leták č. 07027966500 v.3.0 | | |
|  | | | |
| **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 | |  |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **název vyšetření** | **Punktát - soubor** | | |
| **Výpotek , tělní tekutina** | | |
|  | | | |
| **pracoviště** | OKB Bohunice / rutinní | | |
| tel. 3168, statim+pohot. 3057 | | |
|  | | | |
| **materiál** | 5-10ml | | punktát |
|  | | | |
| **odezva** |  | |  |
| * *RUTINA* | denně | |  |
| * *STATIM* |  | |  |
|  | | | |
| **odběrová nádoba** |  |  | |
| * *RUTINA* |  | běžná odběrová zkumavka | |
| * *STATIM* |  |  | |
|  | | | |
| **pokyny k odběru** | V žádance uvést typ punktátu (výpotku) :  hrudní, břišní-ascites, perikardiální, z cysty, rány apod.  Lze vyšetřit výhradně tekutinu (ne gel)! Dodat 3ml krve.  Možno požadovat: celk.bílkovina, albumin, glukóza, kreatinin, urea, Na, K, LD, amyláza, triglyceridy, pH (8ml!) ev. další po domluvě- kl.3152  Refer. meze se neuvádějí, porovnává se s týmiž parametry v séru.  séru. Komentář ve vyžádaných případech (transudát-exsudát, vyloučení přítomnosti moče aj.) - hodnotí lékař OKB | | |
|  | | | |
| **stabilita před přijetím** | čas | |  |
|  | teplota | | °C |
| **stabilita v laboratoři** | čas | |  |
|  | teplota | | °C |
|  |  | |  |
| **jednotka** |  | | () |
| přepočet jednotek |  | |  |
| **analytická nejistota měření** | % | |  |
|  | | | |
| **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** | **Renin** | | |
|  | | |
| **pracoviště** | OKB Bohunice / imunoanalýza-RIA | | |
| tel. 3158 | | |
|  | | | |
| **materiál** | plazma | |  |
|  | | | |
| **odezva** |  | |  |
| * *RUTINA* | 14 dní | |  |
| * *STATIM* |  | |  |
|  | | | |
| **odběrová nádoba** |  |  | |
| * *RUTINA* | Sarstedt | Monovette: EDTA K 2.7ml –červená | |
| * *STATIM* |  |  | |
|  | | | |
| **pokyny k odběru** | Pokud lze, min. 8 dní vysadit antihypertenziva (možno ponechat vazodilatancia, alfa-adrenergní blokátory)  Kontrol. pozice vleže, ve stoje = více než 1hod.  Silně hemolytickou a chylózní plazmu nelze zpracovat  Při době dodání delší než 4hod. nutno přepravovat zmraženou plazmu | | |
|  | | | |
| **stabilita před přijetím** | čas | | 4h |
|  | teplota | | 18 - 25 °C |
| **stabilita v laboratoři** | čas | | 6 měsíců |
|  | teplota | | -20 °C |
|  |  | |  |
| **jednotka** | ng/l | | ( hmotnostní koncentrace ) |
| přepočet jednotek |  | |  |
| **analytická nejistota měření** | 6,8 % | |  |
| **metoda** | radioimunoanalýza RIA | | |
| **SOP** - číslo | 37441811 | | |
| - název | Stanovení reninu | | |
|  | | | |
| **klíč NČLP** | 02786 | |  |
| **vykazování pro pojišťovnu** | *výkon* | | *body* |
| * *RUTINA* | 93179 3/den | | 333 |
| * *STATIM* |  | |  |
|  | | | |
| **Pokyny**: |  | |  |
| * pro oddělení |  | |  |
| * pro pacienty |  | |  |
|  | | | |
| **Referenční meze** |  | |  |
| **podmínka** | *od* | | *do* |
| M, Ž vleže 20 – 40 r. | 3,60 | | 20,10 |
| 40 – 60 r. | 1,10 | | 20,20 |
| M, Ž vstoje 20 – 40 r. | 5,10 | | 38,70 |
| 40 – 60 r. | 1,80 | | 59,40 |
| D 1 – 6 r. | 6,30 | | 149,00 |
| – 12 r. | 5,50 | | 110,00 |
| – 17 r. | 3,30 | | 61,00 |
|  |  | |  |
| **zdroj** | Cisbio Bioassays; děti (Soldin 2005) | | |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **název vyšetření** | **RF** | | |
| **Revmatoidní faktor screening (ve třídě IgG,M,A)** | | |
|  | | | |
| **pracoviště** | OKB Bohunice / spec.proteiny a likvorologie | | |
| 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  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 (ve třídě IgG,M,A) v séru nefelometricky ( analyzátor Immage, Beckman Coulter), číslo příb. letáku 988646 | | |
|  | | | |
| **klíč NČLP** | 03833 | |  |
| **vykazování pro pojišťovnu** | *výkon* | | *body* |
| * *RUTINA* | 91258 | | 505 |
| * *STATIM* |  | |  |
|  | | | |
| **Pokyny**: |  | |  |
| * pro oddělení |  | |  |
| * pro pacienty |  | |  |
|  | | | |
| **Referenční meze** |  | |  |
| **podmínka** | *od* | | *do* |
|  |  | | 20,0 |
|  |  | |  |
|  |  | |  |
|  |  | |  |
| **zdroj** | Beckman Coulter | |  |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **název vyšetření** | **S100B protein** | | |
| **S100** | | |
|  | | | |
| **pracoviště** | OKB Bohunice / imunoanalýza-RIA | | |
| 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  nesrážlivou krev nelze použít!  déle než 2dny mrazit při -20 st.C | | |
|  | | | |
| **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 | 37441875 | | |
| - název | Stanovení S100B proteinu (ECLIA, Cobas Roche) | | |
|  | | | |
| **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** | | |
| **SCC**  **Antigen skvamózních buněk** | | |
|  | | | |
| **pracoviště** | OKB Bohunice / imunoanalýza-RIA | | |
| 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  nesrážlivá krev heparin, EDTA | | |
|  | | | |
| **stabilita před přijetím** | čas | |  |
|  | teplota | |  |
| **stabilita v laboratoři** | čas | | 1 týden |
|  | teplota | | 2 - 8 °C |
|  |  | |  |
| **jednotka** | ng/l | | ( hmotnostní koncentrace ) |
| přepočet jednotek |  | |  |
| **analytická nejistota měření** |  | |  |
|  | | | |
| **metoda** | chemiluminiscenční imunoanalýza na mikro částicích CMIA | | |
|  | | | |
| **SOP** - číslo | 37441810 | | |
| - název | Stanovení SCC (Abbott Architect) | | |
|  | | | |
| **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** | OKB Bohunice / speciální | | |
| 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** | 9% | |  |
|  | | | |
| **metoda** | atomová absorp ční 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** | | |
| **Tyrosinkináza-1**  **Rozpustná tyrosinkináza-1 podobná fms** | | |
|  | | | |
| **pracoviště** | OKB Bohunice / rutinní | | |
| tel. 3168, statim+pohot. 3057 | | |
|  | | | |
| **materiál** | krev srážlivá | |  |
|  | | | |
| **odezva** |  | |  |
| * *RUTINA* | týdně | |  |
| * *STATIM* |  | |  |
|  | | | |
| **odběrová nádoba** |  |  | |
| * *RUTINA* | Sarstedt | Monovette: Serum Gel 4.9ml -- hnědá | |
| * *STATIM* |  |  | |
|  | | | |
| **pokyny k odběru** | běžný odběr - bez zvláštních opatření  pro dg. preeklampsie nutno současně ordinovat PlGF | | |
|  | | | |
| **stabilita před přijetím** | čas | | 3h |
|  | teplota | | 18 - 25 °C |
| **stabilita v laboratoři** | čas | | 8h |
|  | teplota | | 2 - 8 °C |
|  |  | |  |
| **jednotka** | pg/ml | | () |
| přepočet jednotek |  | |  |
| **analytická nejistota měření** | 4,2 % | |  |
|  | | | |
| **metoda** | elektrochemiluminiscenční imunoanalýza | | |
|  | | | |
| **SOP** - číslo | 37441892 | | |
| - název | Stanovení solubilního receptorutyrozinkinázového typu 1 (sFlt-1) | | |
|  | chemiluminiscenčně | | |
|  | | | |
| **klíč NČLP** | 17097 | |  |
| **vykazování pro pojišťovnu** | *výkon* | | *body* |
| * *RUTINA* | 81471 1/den,12/rok | | 932 |
| * *STATIM* |  | |  |
|  | | | |
| **Pokyny**: |  | |  |
| * pro oddělení | statim po předchozí domluvě  tel. 53223/3150,3057 | |  |
| * pro pacienty | odběr a výsledky na ambul.GPK Obilní trh nebo Bohunice tel. 53223/8224-5 n.3953,3889 | |  |
|  | | | |
| **Referenční meze** |  | |  |
| **podmínka** | *od* | | *do* |
| dle týdne gravidity |  | |  |
| sFlt-1/PlGF |  | | 38 |
| **zdroj** | Roche | |  |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **název vyšetření** | **SHBG** | | |
| **Sex-hormony vázající globulin** | | |
|  | | | |
| **pracoviště** | OKB Bohunice / imunoanalýza-RIA | | |
| 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  nesrážlivá krev heparin | | |
|  | | | |
| **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 | 37441801 | | |
| - název | Stanovení SHBG | | |
|  | | | |
| **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 \*A - akreditováno** | | |
| **dU-Na**  **Natrium** | | |
|  | | | |
| **pracoviště** | OKB Bohunice / rutinní | | |
| 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 | | 2 týdny |
|  | teplota | | 2 - 8 °C |
|  |  | |  |
| **jednotka** | mmol /24h | | () |
| přepočet jednotek |  | |  |
| **analytická nejistota měření** | 3,8 % | |  |
|  | | | |
| **metoda** | Iontově selektivní elektrody s automatickým ředěním vzorků (nepřímé ISE) | | |
|  | | | |
| **SOP** - číslo | 37421832 | | |
| - název | Stanovení elektrolytů (Na+, K+, Cl-) 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**  **Natrium** | | |
|  | | | |
| **pracoviště** | OKB Bohunice / rutinní | | |
| 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 opat ření | | |
|  | | | |
| **stabilita před přijetím** | čas | | 1h |
|  | teplota | | 18 - 25 °C |
| **stabilita v laboratoři** | čas | | 2 týdny |
|  | teplota | | 2 - 8 °C |
|  |  | |  |
| **jednotka** | mmol /24h | | ( molární koncentrace ) |
| přepočet jednotek | mg/dl x 0,435 = mmol/l | |  |
| **analytická nejistota měření** | 3,9 % | |  |
|  | | | |
| **metoda** | Iontově selektivní elektrody s automatickým ředěním vzorků (nepřímé ISE) | | |
|  | | | |
| **SOP** - číslo | 37421832 | | |
| - název | Stanovení elektrolytů (Na+, K+, Cl-) 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**  **Natrium** | | |
|  | | | |
| **pracoviště** | OKB Bohunice / rutinní | | |
| 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 opat ření | | |
|  | | | |
| **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** | 3,8 % | |  |
|  | | | |
| **metoda** | Iontově selektivní elektrody s automatickým ředěním vzorků (nepřímé ISE) | | |
|  | | | |
| **SOP** - číslo | 37421832 | | |
| - název | Stanovení elektrolytů (Na+, K+, Cl-) 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** | | |
| **sTfR**  **Transferinový receptor solubilní** | | |
|  | | | |
| **pracoviště** | OKB Bohunice / rutinní | | |
| tel. 3168, statim+pohot. 3057 | | |
|  | | | |
| **materiál** | krev srážlivá | |  |
|  | | | |
| **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 | | 1 týden |
|  | teplota | | 2 - 8 °C |
|  |  | |  |
| **jednotka** | mg/l | | ( hmotnostní koncentrace ) |
| přepočet jednotek |  | |  |
| **analytická nejistota měření** | 15 % | |  |
|  | | | |
| **metoda** | imunoturbidimetrie | | |
|  | | | |
| **SOP** - číslo | 37421883 | | |
| - název | Solubilní transferinové receptory turbidimetricky | | |
|  | | | |
| **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** | **Specifické IgE** | | |
| **IgEspec.**  **IgE specifické** | | |
|  | | | |
| **pracoviště** | OKB Bohunice / imunoanalýza-RIA | | |
| tel. 3158 | | |
|  | | | |
| **materiál** | sérum | |  |
|  | | | |
| **odezva** |  | |  |
| * *RUTINA* | 14 dní | |  |
| * *STATIM* |  | |  |
|  | | | |
| **odběrová nádoba** |  |  | |
| * *RUTINA* | Sarstedt | Monovette: Serum Gel 4.9ml - hnědá | |
| * *STATIM* |  |  | |
|  | | | |
| **pokyny k odběru** | Nabídka cca 200 IgE řazených dle zdroje (potraviny, prach/roztoči, zvířata, hmyz, bakterie, plísně, pyly trav, bylin a stromů, léky, profese) a skupinových alergenů je na speciální žádance (viz Lab.příručka OKB, kat.C Požadavkové listy)  Nesrážlivou krev nelze použít! | | |
|  | | | |
| **stabilita před přijetím** | čas | |  |
|  | teplota | | °C |
| **stabilita v laboratoři** | čas | | 1 týden |
|  | teplota | | 2 - 8 °C |
|  |  | |  |
| **jednotka** | kIU/l | | ( ) |
| přepočet jednotek |  | |  |
| **analytická nejistota měření** | % | |  |
|  | | | |
| **metoda** | LEIA-Immulite 2000 XPi ,EIA (Hytec 288) | | |
|  | | | |
| **SOP** - číslo |  | | |
| - název |  | | |
|  | | | |
| **klíč NČLP** |  | |  |
| **vykazování pro pojišťovnu** | *výkon* | | *body* |
| * *RUTINA* | 91213,91219,91235,91237 | |  |
| * *STATIM* | 4/rok na každý alergen | |  |
|  | | | |
| **Pokyny**: |  | |  |
| * pro oddělení |  | |  |
| * pro pacienty |  | |  |
|  | | | |
| **Referenční meze** |  | |  |
| **podmínka** | *od* | | *do* |
|  |  | | 0,35 |
|  |  | |  |
|  |  | |  |
| **zdroj** | Siemens | |  |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **název vyšetření** | **Spektrofotometrická křivka - likvor** | | |
| **Likvor – spektrofotometrická křivka** | | |
|  | | | |
| **pracoviště** | OKB Bohunice / speciální | | |
| 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* |  | |  |
| * *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)** | | | **(novinka)** |
| **hGH** | | | |
| **Somatotropin** | | | |
| **pracoviště** | OKB Bohunice / imunoanalýza-RIA | | | |
| tel. 3158 | | | |
| **materiál** |  | | sérum | |
| **odezva** |  | |  | |
| * *RUTINA* | denně | |  | |
| * *STATIM* |  | |  | |
| **odběrová nádoba** |  | | | |
| * *RUTINA* | Sarstedt | Monovette:Serum Gel 4,9 ml - hnědá | | |
| * *STATIM* |  | (není) | | |
| **pokyny k odběru** | po kompletním vysrážení séra (15 min.) odběrovku umístit do  ledové tříště a dodat ihned na OKB  skladování delší než 8 hod. (ev. transport) při -20°C | | | |
| **stabilita před přijetím** | čas | |  | |
|  | teplota | | °C | |
| **stabilita v laboratoři** | čas | | 8h | |
|  | teplota | | 2 – 8°C | |
|  |  | |  | |
| **jednotka** | mlU/l | | (látková koncentrace ) | |
| přepočet jednotek | ng/ml x 3,0 = mlU/l (WHO standard IS 98574) | | | |
| analytická nejistota měření |  | |  | |
|  | | | | |
| **metoda** | chemiluminiscenční enzymoimunoanalýza LEIA | | | |
|  | | | | |
| **SOP** - číslo | 37441906 | | | |
| - název | Stanovení somatotropinu v séru enzymem indukovanou luminiscenční imunoanalýzou (LEIA) | | | |
| **klíč NČLP** | 11609 | |  | |
| **vykazování pro pojišťovnu** | *výkon* | | *body* | |
| * *RUTINA* | 93181 4/den | | 201 | |
| * *STATIM* |  | |  | |
|  | | | | |
| **Pokyny**: |  | |  | |
| * pro oddělení | Odběr nutno provést nalačno a po 30 min. naprostého klidu | | | |
| * pro pacienty |  | |  | |
|  | | | | |
| **Referenční meze** |  | |  | |
| **podmínka** | *od* | | *do* | |
| M od 17 r. (WHO stand.) |  | | 9,0 | |
| Ž od 17 r. |  | | 24,0 | |
| D 0 – 7 d. (liter.) | 2,60 | | 65,0 | |
| - 1 m. | 1,80 | | 45,0 | |
| - 3 r. | 1,30 | | 8,0 | |
| - 6 r. | 0,30 | | 6,0 | |
| - 10 r. | 0,30 | | 13,0 | |
| M -11 r. | 0,30 | | 21,0 | |
| -13 r. | 0,30 | | 23,0 | |
| Ž -11 r. | 0,30 | | 18,0 | |
| -13 r. | 0,50 | | 46,0 | |
| M,Ž - 15 r. | 0,30 | | 26,0 | |
| - 17 r. | 0,50 | | 31,0 | |
| **zdroj** | Siemens | |  | |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **název vyšetření** | **Stolice na zbytky potravy** | | |
|  | | |
|  | | | |
| **pracoviště** | OKB Bohunice/speciální | | |
| tel.: 3072, 3056 | | |
|  | | | |
| **materiál** |  | | stolice |
|  | | | |
| **odezva** |  | |  |
| * *RUTINA* | denně | |  |
| * *STATIM* |  | |  |
|  | | | |
| **odběrová nádoba** |  | | |
| * *RUTINA* |  | běžná odběrová zkumavka | |
| * *STATIM* |  | (není) | |
|  | | | |
| **pokyny k odběru** | stanovuje se škrob, tuk, svalová vlákna | | |
|  | | | |
| **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* |
|  | negativní | |  |
|  |  | |  |
|  |  | |  |
|  |  | |  |
| **zdroj** |  | |  |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **název vyšetření** | **T3 volný** | | | |
| **S/P fT3** | | | |
| **Trijodtyronin volný (free)** | | | |
|  | | | | |
| **pracoviště** | OKB Bohunice / rutinní | | | |
| 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 | | 1 týden | |
|  | teplota | | 2 – 8 °C | |
|  |  | |  | |
| **jednotka** | pmol/l | | (molární koncentrace) | |
| přepočet jednotek |  | |  | |
| analytická nejistota měření | 9,3 % | |  | |
|  | | | | |
| **metoda** | elektrochemiluminiscenční imunoanalýza | | | |
|  | | | | |
| **SOP** - číslo | 37421890 | | | |
| - název | Stanovení volného T3 (fT3) chemiluminiscenčně | | | |
|  | | | | |
| **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  z indikace endokrinologa (uveďte 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** | OKB Bohunice / rutinní | | | |
| 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 | | 1 týden | |
|  | teplota | | 2 – 8 °C | |
|  |  | |  | |
| **jednotka** | pmol/l | | (molární koncentrace) | |
| přepočet jednotek | ng/dl x 12,87=pmol/l | |  | |
| analytická nejistota měření | 7,1 % | |  | |
|  | | | | |
| **metoda** | elektrochemiluminiscenční imunoanalýza | | | |
|  | | | | |
| **SOP** - číslo | 37421854 | | | |
| - název | Stanovení volného T4 (fT4) chemiluminiscenčně,  příbal. leták č. 06437281190 | | | |
|  | | | | |
| **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** | OKB Bohunice / rutinní | | |
| 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 | |  |
|  | teplota | | °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 imunoturbidimetricky | | |
|  | | | |
| **klíč NČLP** | 02968 | |  |
| **vykazování pro pojišťovnu** | *výkon* | | *body* |
| * *RUTINA* | 99119 | | 274 |
| * *STATIM* | 99115 | | 679 |
|  | | | |
| **Pokyny**: |  | |  |
| * pro oddělení | terapeutická hladina  ZMĚNA jednotky+refer.mezí  od 16.11.2017  dopor.odběr před podáním dávky léku, uvádějte medikaci  (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** | OKB Bohunice /speciální | | |
| 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:  pac. 12 hod.přes noc nepřijímá tekutiny  ráno odběr moče před testem, tj. po 12 h. žíznění  aplikace Adiuretin gtt. (2 kapky do každé nosní dírky)  odběr moče za 2,3,4 a 6 hod. po podání  nutno řádně označit pořadí zkumavek, uchovávat v lednici!  dodat společně po skončení testu  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** | **TEST desferalový** | | |
| **dU-Fe** | | |
| **Desferalový test** | | |
|  | | | |
| **pracoviště** | OKB Bohunice / speciální | | |
| 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** | OKB Bohunice / imunoanalýza-RIA | | |
| 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:  6-8hod.ráno odběr krve před testem  ve 23 hod. aplikace Dexamethazon tbl. 1,0 mg  6-8hod. druhý den odběr krve  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** | OKB Bohunice /rutinní | | |
| 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-glukozy před a po podání defin. zátěže:  před testem 3 dny normální strava (250 g glycidů), nebrat  interferující léky- nezbytné léky uvést na žádance,  12 h.nejíst, nepít kávu/alkohol, nekouřit, fyzické šetření  7-9 hod. ráno odběr venózní krve před testem  vypít 75 g glukózy (dosp.) rozpuštěné ve 350ml vody  odběr venózní krve za 2 hod. po podání  pouze u gravidních odběr za 1h. a za 2 h. po podání  dodat společně po skončení testu, řádně označit pořadí!  KONTRAINDIKACE testu: dg. DM, gluk. od 7,0mmol/l na  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):  za 2 h. 7,8-11,1 mmol/l  DM: za 2h. od 11,1 mmol/l  GDM(gestační):dle WHO 2013  za 1h. od 10,0 mmol/l  za 2h. od 8,5 mmol/l | | |
| * pro pacienty |  | |  |
| **Referenční meze** |  | |  |
| **podmínka** | *od* | | *do* |
| na lačno |  | | 5,6 |
| na lačno gravidní |  | | 5,1 |
| za 2hod. |  | | 7,8 |
|  |  | |  |
|  |  | |  |
| **zdroj** |  | |  |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **název vyšetření** | **TEST penicilaminový** | | |
| **dU-Cu** | | |
| **Penicilaminový test** | | |
|  | | | |
| **pracoviště** | OKB Bohunice / speciální | | |
| 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:  odběr krve (S-Cu, ceruloplasmin)  sběr moče /24 hod. před testem, uvést množ. moče /24 h.  sběrný džbán 2 dny předem spec. vymytý na OKB!  zkumavka na moč pouze umělohmotná!  aplikace Metalcaptase tbl. (1g/m2 těles.povrchu)  sběr moče /24hod. po podání,uvést množ. moče /24 h.  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** | | |
|  | | | |
| **pracoviště** | OKB Bohunice / rutinní | | |
| tel. 3168, statim+pohot.3057 | | |
| **materiál** | 5 ml | | sérum/plazma |
| * *RUTINA* | denně | |  |
| * *STATIM* |  | |  |
|  | | | |
| **odběrová nádoba** |  | | |
| * *RUTINA* | Sarstedt | Monovette: Serum Gel 4,9 ml - hnědá | |
| * *STATIM* |  |  | |
| **pokyny k odběru** | stanovení S-Fe před a po podání definované zátěže:  ráno na lačno odběr krve (porce 0) s žádankou na celý test  aplikace 200 mg element.Fe (Aktiferrin: sirup 30 ml, kapky 22 ml  nebo Ferro-Folgamma 6 tbl.) p.o. dospělí, děti 5 mg elem. Fe/kg  NELZE použít přípravek obsahující Fe v retardované formě!  odběr za 1, 2, 3, ev.4 hod. po podání – pozor na označení  pořadí!  nutno odeslat každý vzorek IHNED po odběru  indikace pouze u pac. se sníženou hladinou Fe a nezvýšenou  hladinou feritinu  hodnotí specialista (tel. 3152) | | |
| **stabilita před přijetím** | čas | |  |
|  | teplota | | °C |
| **stabilita v laboratoři** | čas | |  |
|  | teplota | | °C |
|  |  | |  |
| **jednotka** | umol/l | | ( molární koncentrace) |
| přepočet jednotek |  | |  |
| analytická nejistota měření | % | |  |
|  | | | |
| **metoda** |  | | |
|  | | | |
| **SOP** - číslo |  | | |
| - název |  | | |
|  | | | |
| **klíč NČLP** | 01783 | |  |
| **vykazování pro pojišťovnu** | *výkon* | | *body* |
| * *RUTINA* |  | |  |
| * *STATIM* |  | |  |
|  | | | |
| **Pokyny**: |  | |  |
| * pro oddělení | test lze ukončit před odběrem3 po telef. ověření dostatečného  zvýšení Fe (tel.3152) | | |
| * pro pacienty |  | |  |
|  | | | |
| **Referenční meze** |  | |  |
| **podmínka** | *od* | | *do* |
|  |  | |  |
|  |  | |  |
|  |  | |  |
| **zdroj** |  | |  |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **název vyšetření** | **Testosteron** | | | **(novinka)** |
| **S/P-TESTO** | | | **\*A –akreditováno** |
|  | | | | |
| **pracoviště** | OKB Bohunice / imunoanalýza - RIA | | | |
| 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  nesrážlivá krev heparin, EDTA | | | |
| **stabilita před přijetím** | čas | |  | |
|  | teplota | | °C | |
| **stabilita v laboratoři** | čas | | 1 týden | |
|  | teplota | | 2 – 8 °C | |
|  |  | |  | |
| **jednotka** | nmol/l | | (molární koncentrace ) | |
| přepočet jednotek | ng/dl x 0,03467= nmol/l | |  | |
| analytická nejistota měření | 10,8 % | |  | |
|  | | | | |
| **metoda** | chemiluminiscenční imunoanalýza na mikročásticích CMIA | | | |
|  | | | | |
| **SOP** - číslo | 37441872 | | | |
| - název | Stanovení testosteronu (CMIA, Abbott Architect)  příbal. leták č. G60060/R01 | | | |
|  | | | | |
| **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** | OKB Bohunice / rutinní | | |
| 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 | |  |
|  | teplota | | °C |
|  |  | |  |
| **jednotka** | g/l | | (hmotnostní koncentrace) |
| přepočet jednotek |  | |  |
| analytická nejistota měření | 5,1 % | |  |
|  | | | |
| **metoda** | imunoturbidimetrie | | |
|  | | | |
| **SOP** - číslo | 37421129 | | |
| - název | Stanovení transferinu imunoturbidimetricky | | |
|  | | | |
| **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** | OKB Bohunice / 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 (analyzátor 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,  Proteinologie mozkomíšního  moku | |  |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **název vyšetření** | **Transferin – saturace Fe** | | |
| **Saturace transferinu Fe** | | |
|  | | | |
| **pracoviště** | OKB Bohunice / rutinní | | |
| 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 –akreditovanáno** |
| **S/P-TG** | | | |
| **Triglyceridy** | | | |
|  | | | | |
| **pracoviště** | OKB Bohunice / rutinní | | | |
| 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 | | 1 týden | |
|  | teplota | | 2 – 8 °C | |
|  |  | |  | |
| **jednotka** | mmol/l | | ( molární koncentrace ) | |
| přepočet jednotek | mg/dl x 0,0114 = mmol/l | |  | |
| analytická nejistota měření | 11,6 % | |  | |
|  | | | | |
| **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-cTnT** | | |
| **Troponin T vysoce senzitivní** | | |
|  | | | |
| **pracoviště** | OKB Bohunice / rutinní | | |
| tel. 3168, statim+pohot.3057 | | |
|  | | | |
| **materiál** | sérum | | 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 | | |
|  | | | |
| **SOP** - číslo | 37421874 | | |
| - název | Stanovení troponinu T elektrochemiluminiscenčně | | |
|  | | | |
| **klíč NČLP** | 14285 | |  |
| **vykazování pro pojišťovnu** | *výkon* | | *body* |
| * *RUTINA* | 81237 4/den | | 988 |
| * *STATIM* |  | |  |
|  | | | |
| **Pokyny**: |  | |  |
| * pro oddělení | doporučená doba odběru min.3 hod.po bolesti na hrudi  (ideálně za 6 hod)  maximum po 12 hod. | | |
| * pro pacienty |  | |  |
|  | | | |
| **Referenční meze** |  | |  |
| **podmínka** | *od* | | *do* |
| cut off |  | | 14 |
|  |  | |  |
|  |  | |  |
|  |  | |  |
|  |  | |  |
| **zdroj** | Roche | |  |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **název vyšetření** | **TSH ultrasenzitivní** | | | **(novinka)** |
| **S/P -TSH** | | | **\*A – akreditováno** |
| **Tyreotropin ultrasenzitivní** | | | |
|  | | | | |
| **pracoviště** | OKB Bohunice / rutinní | | | |
| 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 | | 1 týden | |
|  | teplota | | 2 - 8 °C | |
|  |  | |  | |
| **jednotka** | mlU/l | | ( ) | |
| přepočet jednotek |  | |  | |
| analytická nejistota měření | 8,4 % | |  | |
|  | | | | |
| **metoda** | elektrochemiluminiscenční imunoanalýza | | | |
|  | | | | |
| **SOP** - číslo | 37421853 | | | |
| - název | Stanovení TSH elektrochemiluminiscenčně,  příbalový leták č. 11731459122 | | | |
|  | | | | |
| **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 | |  | |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **název vyšetření** | **Typ proteinurie - selektivita** | | |
| **Selektivita proteinurie** | | |
|  | | | |
| **pracoviště** | OKB Bohunice / spec. proteiny a likvorologie | | |
| tel. 3160 | | |
|  | | | |
| **materiál** | 10 ml | | moč jednorázová |
|  | | | |
| **odezva** |  | |  |
| * *RUTINA* | měsíčně | |  |
| * *STATIM* | NE | |  |
|  | | | |
| **odběrová nádoba** |  | | |
| * *RUTINA* |  | běžná zkumavka na moč | |
| * *STATIM* |  | (není) | |
|  | | | |
| **pokyny k odběru** | zasílejte se samostatnou žádankou!  soubor: bílkovina, albumin, transferin, IgG, alfa 1-mikrogl., alfa2-  makroglob.,  hodnotí specialista - popis | | |
|  | | | |
| **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** | **Tyreoglobulin** | | |
| Tg | | |
|  | | | |
| **pracoviště** | OKB Bohunice / imunoanalýza-RIA | | |
| 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  nesrážlivá krev pouze heparin! | | |
|  | | | |
| **stabilita před přijetím** | čas | |  |
|  | teplota | | °C |
| **stabilita v laboratoři** | čas | | 3 dny |
|  | teplota | | 2 - 8 °C |
|  |  | |  |
| **jednotka** | ug/l | | ( hmotnostní koncentrace) |
| přepočet jednotek |  | |  |
| analytická nejistota měření | % | |  |
|  | | | |
| **metoda** | luminiscenční imunoanalýza LEIA | | |
|  | | | |
| **SOP** - číslo | 37441908 | | |
| - název | Stanovení tyreoglobulinu v séru enzymem indukovanou luminiscenční imunoanalýzou (LEIA) | | |
|  | | | |
| **klíč NČLP** | 07609 | |  |
| **vykazování pro pojišťovnu** | *výkon* | | *body* |
| * *RUTINA* | 93199 | | 265 |
| * *STATIM* |  | |  |
|  | | | |
| **Pokyny**: |  | |  |
| * pro oddělení |  | |  |
| * pro pacienty |  | |  |
|  | | | |
| **Referenční meze** |  | |  |
| **podmínka** | *od* | | *do* |
|  | 1,6 | | 59,9 |
|  |  | |  |
|  |  | |  |
|  |  | |  |
|  |  | |  |
| **zdroj** | Siemens | |  |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **název vyšetření** | **Vankomycin – ZRUŠENO 15.7.2012** | | |
| **Antibiotika - vankomycin** | | |
|  | | | |
| **pracoviště** | OKB Bohunice / speciální | | |
|  | | |
| **materiál** |  | |  |
| **odezva** |  | |  |
| * *RUTINA* |  | |  |
| * *STATIM* |  | |  |
| **odběrová nádoba** |  | | |
| * *RUTINA* |  |  | |
| * *STATIM* |  |  | |
| **pokyny k odběru** |  | | |
| **stabilita před přijetím** |  | |  |
|  |  | |  |
| **stabilita v laboratoři** |  | |  |
|  |  | |  |
| **jednotka** |  | |  |
| přepočet jednotek |  | |  |
| analytická nejistota měření |  | |  |
| **metoda** |  | | |
| **SOP** - číslo |  | | |
| - název |  | | |
|  | | | |
| **klíč NČLP** |  | |  |
| **vykazování pro pojišťovnu** |  | |  |
| * *RUTINA* |  | |  |
| * *STATIM* |  | |  |
|  | | | |
| **Pokyny**: |  | |  |
| * pro oddělení |  | | |
| * pro pacienty |  | |  |
|  | | | |
| **Referenční meze** |  | |  |
| **podmínka** |  | |  |
| hladina minimální |  | |  |
| hladina maximální |  | |  |
|  |  | |  |
|  |  | |  |
|  |  | |  |
| **zdroj** |  | |  |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **název vyšetření** | **Vápník** | | |
| **dU-Ca** | | |
| **Kalcium** | | |
|  | | | |
| **pracoviště** | OKB Bohunice / speciální | | |
| <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.  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** | | |
| **S/P-Ca** | | |
| **Ca - kalcium** | | |
|  | | | |
| **pracoviště** | OK B Bohunice / rutinní | | |
| <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 | 5,0 % | |  |
|  | | | |
| **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** | OKB Bohunice / speciální | | |
| [tel.: 3072](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 | 37431158 | | |
| - název |  | | |
|  | | | |
| **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** | OKB Bohunice / speciální | | |
| 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** | 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** | Bertelsmann Stiftung (rsg.); Mineralstoffe, Spurenelements und Vitamine [1997] | |  |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **název vyšetření** | **Vitamin B12** | | |
| **S/P-B12** | | |
|  | | | |
| **pracoviště** | OKB Bohunice / rutinní | | |
| 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 | |  |
|  | teplota | | °C |
|  |  | |  |
| **jednotka** | pmol/l | | ( molární koncentrace ) |
| přepočet jednotek | pg/ml x 0,738 = pmol/l | |  |
| analytická nejistota měření | 6,3 % | |  |
|  | | | |
| **metoda** | elektrochemiluminiscenční imunoanalýza | | |
|  | | | |
| **SOP** - číslo | 37421158 | | |
| - název | Stanovení vitamínu B12 elektrochemiluminiscenčně | | |
|  | | | |
| **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-vitD** | | |
| **25-OH vitamin D total (D3 a D2)** | | |
|  | | | |
| **pracoviště** | OKB Bohunice /imunoanalýza-RIA | | |
| tel.: 3158 | | |
|  | | | |
| **materiál** |  | | sérum |
|  | | | |
| **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 | 37441877 | | |
| - název | 25-OH vit. D (ECLIA, Roche) | | |
|  | | | |
| **klíč NČLP** | 07967 | |  |
| **vykazování pro pojišťovnu** | *výkon* | | *body* |
| * *RUTINA* | 81681 | | 1465 |
| * *STATIM* |  | |  |
|  | | | |
| **Pokyny**: |  | |  |
| * pro oddělení | Dopor. pro zdraví: od 75 nmol/l  Insufic. mírná: 25-50 nmol/l  Insufic. střední: 12,5-25 nmol/l  Insufic. těžká: pod 12,5 nmol/l  Toxicita: nad 500 nmol/l | | |
| * pro pacienty |  | |  |
|  | | | |
| **Referenční meze** |  | |  |
| **podmínka** | *od* | | *do* |
|  | 50,0 | | 200,0 |
|  |  | |  |
|  |  | |  |
|  |  | |  |
|  |  | |  |
| **zdroj** | Roche | |  |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **název vyšetření** | **Vitamín E** | | |
| **S-vit.E** | | |
|  | | | |
| **pracoviště** | OKB Bohunice / speciální | | |
| 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** | Greiling H,Gressner AM (Hsrg) Lehrbuch der Klinischen Chemie und Pathobiochemie; k [1987] | |  |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **název vyšetření** | **Volné lehké řetězce kappa** | | |
| **S-FLC** | | |
| **Free light chains kappa** | | |
|  | | | |
| **pracoviště** | OKB Bohunice / spec. proteiny a likvorologie | | |
| 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  interference: hemolýza, lipemie | | |
|  | | | |
| **stabilita před přijetím** | čas | |  |
|  | teplota | | °C |
| **stabilita v laboratoři** | čas | | 3 týdny |
|  | teplota | | 2 - 8 °C |
|  |  | |  |
| **jednotka** | mg/l | | ( váhová koncentrace) |
| přepočet jednotek |  | |  |
| analytická nejistota měření | % | |  |
|  | | | |
| **metoda** | turbidimetrie | | |
|  | | | |
| **SOP** - číslo | 37411166 | | |
| - název | Stanovení volných lehkých řetězců kappa v séru | | |
|  | | | |
| **klíč NČLP** | 03745 | |  |
| **vykazování pro pojišťovnu** | *výkon* | | *body* |
| * *RUTINA* | 91167 | | 307 |
| * *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** | OKB Bohunice / spec. proteiny a likvorologie | | |
| 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  interference: hemolýza, lipemie | | |
|  | | | |
| **stabilita před přijetím** | čas | |  |
|  | teplota | | °C |
| **stabilita v laboratoři** | čas | | 3 týdny |
|  | teplota | | 2 – 8 °C |
|  |  | |  |
| **jednotka** | mg/l | | ( váhová koncentrace ) |
| přepočet jednotek |  | |  |
| analytická nejistota měření | % | |  |
|  | | | |
| **metoda** | turbidimetrie | | |
|  | | | |
| **SOP** - číslo | 37411167 | | |
| - název | Stanovení volných lehkých řetězců lambda v séru | | |
|  | | | |
| **klíč NČLP** |  | |  |
| **vykazování pro pojišťovnu** | *výkon* | | *body* |
| * *RUTINA* | 91169 | | 307 |
| * *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** | OKB Bohunice / spec. proteiny a likvorologie | | |
| 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 | |  |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **název vyšetření** | **Voriconazol** | | |
|  | | |
|  | | | |
| **pracoviště** | OKB Bohunice / speciální | | |
| tel.: 3072,3056 | | |
|  | | | |
| **materiál** |  | | plazma |
|  | | | |
| **odezva** |  | |  |
| * *RUTINA* | 2x týdně | |  |
| * *STATIM* |  | |  |
|  | | | |
| **odběrová nádoba** |  | | |
| * *RUTINA* | Sarstedt | Monovette: Li Heparin 4,9 / 5,5 ml -  oranžová | |
| * *STATIM* |  |  | |
|  | | | |
| **pokyny k odběru** | Terapeutická hladina  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 | 11,8% | |  |
|  | | | |
| **metoda** | vysokoúčinná kapalinová chromatografie | | |
|  | | | |
| **SOP** - číslo |  | | |
| - název |  | | |
|  | | | |
| **klíč NČLP** |  | |  |
| **vykazování pro pojišťovnu** | *výkon* | | *body* |
| * *RUTINA* | 92157 | | 1656 |
| * *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** | OKB Bohunice / speciální | | |
| 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** | OKB Bohunice / rutinní | | |
| 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 | |  |
|  | teplota | | °C |
|  |  | |  |
| **jednotka** | umol/l | | ( molární koncentrace ) |
| přepočet jednotek | ug/dl x 0,179 = umol/l | |  |
| analytická nejistota měření | 3,1% | |  |
|  | | | |
| **metoda** | absorpční spektrofotometrie, Roche | | |
|  | | | |
| **SOP** - číslo | 37421819 | | |
| - název | Stanovení železa (Fe) fotometricky | | |
|  | | | |
| **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** | **Železo – saturace transferinu** | | |
| Sat.transf. (Fe) | | |
|  | | | |
| **pracoviště** | OKB Bohunice / rutinní | | |
| 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** | OKB Bohunice / speciální | | | |
| 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** | materiál nesmí přijít do styku s gumou!  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 | 4,6% | |  | |
|  | | | | |
| **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** | | | **\*A - akreditováno** |
| **dU-Zn** | | | |
| **Zn** | | | |
|  | | | | |
| **pracoviště** | OKB Bohunice / speciální | | | |
| tel.: 3072, 3056 | | | |
|  | | | | |
| **materiál** | 5 ml | | moč za 24 hodin | |
|  | | | | |
| **odezva** |  | |  | |
| * *RUTINA* | 2x týdně | |  | |
| * *STATIM* |  | |  | |
|  | | | | |
| **odběrová nádoba** |  | | | |
| * *RUTINA* | Sarstedt | Urin – Monovette 10,248 | | |
| * *STATIM* |  | (není) | | |
|  | | | | |
| **pokyny k odběru** | nádoba na sběr chemicky čistá (džbán dát 2dny předem vymýt  na OKB), zkumavka pouze umělohmotná  uvést množství moče / 24 h.  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 | 7,2% | |  | |
|  | | | | |
| **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** | OKB Bohunice / rutinní | | |
| tel.: 3168, statim+pohot.3057 | | |
|  | | | |
| **materiál** |  | | krev |
|  | | | |
| **odezva** |  | |  |
| * *RUTINA* | 2x týdně | |  |
| * *STATIM* | NE | |  |
|  | | | |
| **odběrová nádoba** |  | | |
| * *RUTINA* | Sarstedt  Sarstedt | Monovette: Li Heparin 4,9 / 5,5 ml -  oranžová  Monovette: Serum Gel 4,9 ml - hnědá | |
| * *STATIM* |  |  | |
|  | | | |
| **pokyny k odběru** | běžný odběr – bez zvláštních opatření  provádíme pro FN Brno, externí na telef. domluvu  (532233152) | | |
|  | | | |
| **stabilita před přijetím** | čas | |  |
|  | teplota | | °C |
| **stabilita v laboratoři** | čas | |  |
|  | teplota | | °C |
|  |  | |  |
| **jednotka** | umol/l | | ( molární koncentrace ) |
| přepočet jednotek |  | |  |
| analytická nejistota měření | 13 % | |  |
|  | | | |
| **metoda** | fotometrie, enzymaticky | | |
|  | | | |
| **SOP** - číslo | 37421889 | | |
| - název | Stanovení žlučových kyselin fotometricky | | |
|  | | | |
| **klíč NČLP** |  | |  |
| **vykazování pro pojišťovnu** | *výkon* | | *body* |
| * *RUTINA* | 92173 | | 123 |
| * *STATIM* |  | |  |
|  | | | |
| **Pokyny**: |  | |  |
| * pro oddělení |  | |  |
| * pro pacienty |  | |  |
|  | | | |
| **Referenční meze** |  | |  |
| **podmínka** | *od* | | *do* |
|  |  | | 10 |
|  |  | |  |
|  |  | |  |
|  |  | |  |
|  |  | |  |