|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **název vyšetření** | **Acidobaze - Astrup aHCO3** | | | |
| aktuální bikarbonát | | | |
| ABR aHCO3 | | | |
| ASTRUP | | | |
|  | | | | |
| **pracoviště** | OKB Porodnice - u lůžka na NO JIP a PS PRM | | | |
| tel.: 8344 | | | |
|  | | | | |
| **materiál** | krev nesrážlivá | | | kapilární/arteriální, venózní |
|  | | | | |
| **odezva** |  | |  | |
| * *RUTINA* | 1 den | |  | |
| * *STATIM* | 60 minut | |  | |
|  | | | | |
| **odběrová nádoba** |  |  | | |
| * *RUTINA* | Sarstedt | Monovette: Krevní plyny 2 ml kapilára ASTRUP | | |
| * *STATIM* | Sarstedt | Monovette: Krevní plyny 2 ml kapilára ASTRUP | | |
|  | | | | |
| **pokyny k odběru** | odběr anaerobně, bez bublin, kapiláru dobře promíchat | | | |
|  | | | | |
| **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** | 05014 | |  | |
| **vykazování pro pojišťovnu** | *výkon* | | *body* | |
| * *RUTINA* | 81585 | | 73 | |
| * *STATIM* |  | |  | |
|  | | | | |
| **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 Porodnice - u lůžka na NO JIP a PS PRM | |
| tel.: 8344 | |
|  | | |
| **materiál** | krev nesrážlivá | kapilární/arteriální, venózní |
|  | | |
| **odezva** |  |  |
| * *RUTINA* | 1 den |  |
| * *STATIM* | 60 minut |  |
|  | | |
| **odběrová nádoba** |  |  |
| * *RUTINA* | Sarstedt | Monovette: Krevní plyny 2 ml kapilára ASTRUP |
| * *STATIM* | Sarstedt | Monovette: Krevní plyny 2 ml kapilára ASTRUP |
|  | | |
| **pokyny k odběru** | odběr anaerobně, bez bublin, kapiláru dobře promíchat | |
|  | | |
| **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** | 01093 |  |
| **vykazování pro pojišťovnu** | výkon | body |
| * *RUTINA* | 81585 | 73 |
| * *STATIM* |  |  |
|  | | |
| **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 Porodnice - u lůžka na NO JIP a PS PRM | | |
| tel.: 8344 | | |
|  | | | |
| **materiál** | krev nesrážlivá | | kapilární/arteriální, venózní |
|  | | | |
| **odezva** |  | |  |
| * *RUTINA* | 1 den | |  |
| * *STATIM* | 60 minut | |  |
|  | | | |
| **odběrová nádoba** |  |  | |
| * *RUTINA* | Sarstedt | Monovette: Krevní plyny 2 ml kapilára ASTRUP | |
| * *STATIM* | Sarstedt | Monovette: Krevní plyny 2 ml kapilára ASTRUP | |
|  | | | |
| **pokyny k odběru** | odběr anaerobně, bez bublin, kapiláru dobře promíchat | | |
|  | | | |
| **stabilita před přijetím** | čas | |  |
|  | teplota | | °C |
| **stabilita v laboratoři** | čas | |  |
|  | teplota | | °C |
|  | | | |
| **jednotka** | kPa | | tlak |
| přepočet jednotek |  | |  |
| **analytická nejistota měření** | % | |  |
|  | | | |
| **metoda** |  | | |
|  | | | |
| **SOP** - číslo |  | | |
| - název |  | | |
|  | | | |
| **klíč NČLP** | 02645 | |  |
| **vykazování pro pojišťovnu** | *výkon* | | *body* |
| * *RUTINA* | 81585 | | 73 |
| * *STATIM* |  | |  |
|  | | | |
| **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 Porodnice - u lůžka na NO JIP a PS PRM | | |
| tel.: 8344 | | |
|  | | | |
| **materiál** | krev nesrážlivá | | kapilární/arteriální, venózní |
|  | | | |
| **odezva** |  | |  |
| * *RUTINA* | 1 den | |  |
| * *STATIM* | 60 minut | |  |
|  | | | |
| **odběrová nádoba** |  |  | |
| * *RUTINA* | Sarstedt | Monovette: Krevní plyny 2 ml kapilára ASTRUP | |
| * *STATIM* | Sarstedt | Monovette: Krevní plyny 2 ml kapilára ASTRUP | |
|  | | | |
| **pokyny k odběru** | odběr anaerobně, bez bublin, kapiláru dobře promíchat | | |
|  | | | |
| **stabilita před přijetím** | čas | |  |
|  | teplota | | °C |
| **stabilita v laboratoři** | čas | |  |
|  | teplota | | °C |
|  | | | |
| **jednotka** |  | |  |
| přepočet jednotek |  | |  |
| **analytická nejistota měření** | % | |  |
|  | | | |
| **metoda** |  | | |
|  | | | |
| **SOP** - číslo |  | | |
| - název |  | | |
|  | | | |
| **klíč NČLP** | 02657 | |  |
| **vykazování pro pojišťovnu** | *výkon* | | *body* |
| * *RUTINA* | 81585 | | 73 |
| * *STATIM* |  | |  |
|  | | | |
| **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 Porodnice - u lůžka na NO JIP a PS PRM | | |
| tel.: 8344 | | |
|  | | | |
| **materiál** | krev nesrážlivá | | kapilární/arteriální, venózní |
|  | | | |
| **odezva** |  | |  |
| * *RUTINA* | 1 den | |  |
| * *STATIM* | 60 minut | |  |
|  | | | |
| **odběrová nádoba** |  |  | |
| * *RUTINA* | Sarstedt | Monovette: Krevní plyny 2 ml kapilára ASTRUP | |
| * *STATIM* | Sarstedt | Monovette: Krevní plyny 2 ml kapilára ASTRUP | |
|  | | | |
| **pokyny k odběru** | odběr anaerobně, bez bublin, kapiláru dobře promíchat | | |
|  | | | |
| **stabilita před přijetím** | čas | |  |
|  | teplota | | °C |
| **stabilita v laboratoři** | čas | |  |
|  | teplota | | °C |
|  | | | |
| **jednotka** | kPa | | tlak |
| přepočet jednotek |  | |  |
| **analytická nejistota měření** | % | |  |
|  | | | |
| **metoda** |  | | |
|  | | | |
| **SOP** - číslo |  | | |
| - název |  | | |
|  | | | |
| **klíč NČLP** | 02693 | |  |
| **vykazování pro pojišťovnu** | *výkon* | | *body* |
| * *RUTINA* | 81585 | | 73 |
| * *STATIM* |  | |  |
|  | | | |
| **Pokyny**: |  | |  |
| * pro oddělení |  | |  |
| * pro pacienty |  | |  |
|  | | | |
| **Referenční meze** |  | |  |
| **podmínka** | *od* | | *do* |
|  | 8,7 | | 13,3 |
|  |  | |  |
|  |  | |  |
|  |  | |  |
|  |  | |  |
|  |  | |  |
| **zdroj** |  | |  |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **název vyšetření** | **Albumin** | | | **\*A - akreditováno** |
| **S/P - Alb** | | | |
| **Alb** | | | |
|  | | | | |
| **pracoviště** | OKB Porodnice | | | |
| tel.: 8344 | | | |
|  | | | | |
| **materiál** | sérum / plazma | |  | |
|  | | | | |
| **odezva** |  | |  | |
| * *RUTINA* | 1 den | |  | |
| * *STATIM* | 60 minut | |  | |
|  | | | | |
| **odběrová nádoba** |  |  | | |
| * *RUTINA* | Sarstedt | Monovette: Serum Gel 4,9 ml | | |
| * *STATIM* | Sarstedt | Monovette: Li Heparin 4, 9/ 5,5 ml | | |
|  | | | | |
| **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** | 8,65 % | |  | |
|  | | | | |
| **metoda** | Fotometrie endpoint s bromkrezolovou zelení | | | |
|  | | | | |
| **SOP** - číslo | 37471901 | | | |
| - název | Stanovení albuminu fotometricky (analyzátor Cobas Integra 400 - Roche) | | | |
| příbalový leták | 2015-03, V 3.0 CZ | | | |
| **klíč NČLP** | 00507 | |  | |
| **vykazování pro pojišťovnu** | *výkon* | | *body* | |
| * *RUTINA* | 81329 | | 15 | |
| * *STATIM* | 81115 | | 23 | |
|  | | | | |
| **Pokyny**: |  | |  | |
| * pro oddělení |  | |  | |
| * pro pacienty |  | |  | |
|  | | | | |
| **Referenční meze** |  | |  | |
| **podmínka** | *od* | | *do* | |
| M/ Ž | 35,0 | | 52,0 | |
| D – 4. den | 28,0 | | 44,0 | |
| 14 rok | 38,0 | | 54,0 | |
| 18 rok | 32,0 | | 45,0 | |
|  |  | |  | |
|  |  | |  | |
|  |  | |  | |
| **zdroj** | Roche | |  | |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **název vyšetření** | **Alfa - Amyláza** | | | **\*A - akreditováno** |
| S/P – AMS | | | |
| AMS | | | |
|  | | | | |
| **pracoviště** | OKB Porodnice | | | |
| tel.: 8344 | | | |
|  | | | | |
| **materiál** | sérum / plazma | |  | |
|  | | | | |
| **odezva** |  | |  | |
| * *RUTINA* | 1 den | |  | |
| * *STATIM* | 60 minut | |  | |
|  | | | | |
| **odběrová nádoba** |  |  | | |
| * *RUTINA* | Sarstedt | Monovette: Serum Gel 4,9 ml | | |
| * *STATIM* | Sarstedt | Monovette: Li Heparin 4, 9/ 5,5 ml | | |
|  | | | | |
| **pokyny k odběru** | běžný odběr bez zvláštních opatření | | | |
|  | | | | |
| **stabilita před přijetím** | čas | |  | |
|  | teplota | | °C | |
| **stabilita v laboratoři** | čas | | 1 měsíc | |
|  | teplota | | 2 - 8°C | |
|  | | | | |
| **jednotka** | µkat/l | | katalitická aktivita | |
| přepočet jednotek | U/l x 0,0167 = µkat/l | |  | |
| **analytická nejistota měření** | 9,71 % | |  | |
|  | | | | |
| **metoda** | fotometrie, IFCC metoda | | | |
|  | | | | |
| **SOP** - číslo | 37471907 | | | |
| - název | Stanovení alfa - amylázy fotometricky (analyzátor Cobas Integra 400 - Roche) | | | |
| příbalový leták | 2014 - 07, V 6.0 CZ | | | |
| **klíč NČLP** | 00634 | |  | |
| **vykazování pro pojišťovnu** | *výkon* | | *body* | |
| * *RUTINA* | 81345 | | 37 | |
| * *STATIM* | 81117 | | 54 | |
|  | | | | |
| **Pokyny**: |  | |  | |
| * pro oddělení |  | |  | |
| * pro pacienty |  | |  | |
|  | | | | |
| **Referenční meze** |  | |  | |
| **podmínka** | *od* | | *do* | |
|  | 0,47 | | 1,67 | |
|  |  | |  | |
|  |  | |  | |
|  |  | |  | |
|  |  | |  | |
|  |  | |  | |
|  |  | |  | |
| **zdroj** | Roche | |  | |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **název vyšetření** | **Alfa - Amyláza** | | | **\*A - akreditováno** |
| U – AMS | | | |
| AMS | | | |
|  | | | | |
| **pracoviště** | OKB Porodnice | | | |
| tel.: 8344 | | | |
|  | | | | |
| **materiál** | Moč jednorázová | | 2 ml | |
|  | | | | |
| **odezva** |  | |  | |
| * *RUTINA* | 1 den | |  | |
| * *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 | | °C | |
| **stabilita v laboratoři** | čas | | 10 dní | |
|  | teplota | | 2 - 8°C | |
|  |  | |  | |
| **jednotka** | µkat/l | | katalytická aktivita | |
| přepočet jednotek | U/l x 0,0167 = µkat/l | |  | |
| **analytická nejistota měření** | 0,96 % | |  | |
|  | | | | |
| **metoda** | fotometrie, IFCC metoda | | | |
|  | | | | |
| **SOP** - číslo | 37471907 | | | |
| - název | Stanovení alfa - amylázy fotometricky (analyzátor Cobas Integra 400 - Roche) | | | |
| příbalový leták | 2014 - 07, V 6.0 CZ | | | |
| **klíč NČLP** | 00636 | |  | |
| **vykazování pro pojišťovnu** | *výkon* | | *body* | |
| * *RUTINA* | 81345 | | 37 | |
| * *STATIM* | 81117 | | 54 | |
|  | | | | |
| **Pokyny**: |  | |  | |
| * pro oddělení |  | |  | |
| * pro pacienty |  | |  | |
|  | | | | |
| **Referenční meze** |  | |  | |
| **podmínka** | *od* | | *do* | |
| muži | 0,3 | | 8,2 | |
| ženy | 0,3 | | 7,5 | |
|  |  | |  | |
|  |  | |  | |
|  |  | |  | |
|  |  | |  | |
|  |  | |  | |
| **zdroj** | Roche | |  | |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **název vyšetření** | **Alfa - Amyláza** | | | **\*A - akreditováno** |
| dU – AMS | | | |
| AMS | | | |
|  | | | | |
| **pracoviště** | OKB Porodnice | | | |
| tel.: 8344 | | | |
|  | | | | |
| **materiál** | Moč sbíraná za 24 hod | |  | |
|  | | | | |
| **odezva** |  | |  | |
| * *RUTINA* | 1 den | |  | |
| * *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 | | °C | |
| **stabilita v laboratoři** | čas | | 10 dní | |
|  | teplota | | 2 - 8°C | |
|  | | | | |
| **jednotka** | µkat/l | | katalytická aktivita | |
| přepočet jednotek | U/l x 0,0167 = µkat/l | |  | |
| **analytická nejistota měření** | 0,96 % | |  | |
|  | | | | |
| **metoda** | fotometrie, IFCC metoda | | | |
|  | | | | |
| **SOP** - číslo | 37471907 | | | |
| - název | Stanovení alfa - amylázy fotometricky (analyzátor Cobas Integra 400 - Roche) | | | |
| příbalový leták | 2014 - 07, V 6.0 CZ | | | |
| **klíč NČLP** | 11452 | |  | |
| **vykazování pro pojišťovnu** | *výkon* | | *body* | |
| * *RUTINA* | 81345 | | 36 | |
| * *STATIM* | 81117 | | 53 | |
|  | | | | |
| **Pokyny**: |  | |  | |
| * pro oddělení |  | |  | |
| * pro pacienty |  | |  | |
|  | | | | |
| **Referenční meze** |  | |  | |
| **podmínka** | *od* | | *do* | |
| muži | 0,3 | | 8,2 | |
| ženy | 0,3 | | 7,5 | |
|  |  | |  | |
|  |  | |  | |
|  |  | |  | |
|  |  | |  | |
|  |  | |  | |
| **zdroj** | Roche | |  | |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **název vyšetření** | **Alkalická fosfatáza** | | | **\*A - akreditováno** |
| S/P - ALP | | | |
| ALP | | | |
|  | | | | |
| **pracoviště** | OKB Porodnice | | | |
| tel.: 8344 | | | |
|  | | | | |
| **materiál** | sérum / plazma | |  | |
|  | | | | |
| **odezva** |  | |  | |
| * *RUTINA* | 1 den | |  | |
| * *STATIM* | 60 minut | |  | |
|  | | | | |
| **odběrová nádoba** |  |  | | |
| * *RUTINA* | Sarstedt | Monovette: Serum Gel 4,9 ml | | |
| * *STATIM* | Sarstedt | Monovette: Li Heparin 4, 9/ 5,5 ml | | |
|  | | | | |
| **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 | | Katalytická aktivita | |
| přepočet jednotek |  | |  | |
| **analytická nejistota měření** | 16,8 % | |  | |
|  | | | | |
| **metoda** | fotometrie, IFCC metoda | | | |
|  | | | | |
| **SOP** - číslo | 37471902 | | | |
| - název | Stanovení alkalické fosfatázy (ALP) fotometricky (analyzátor Cobas Integra 400 - Roche) | | | |
| příbalový leták | 2017-08, V 7.0 CZ | | | |
| **klíč NČLP** | 00543 | |  | |
| **vykazování pro pojišťovnu** | *výkon* | | *body* | |
| * *RUTINA* | 81421 | | 18 | |
| * *STATIM* | 81147 | | 27 | |
|  | | | | |
| **Pokyny**: |  | |  | |
| * pro oddělení |  | |  | |
| * pro pacienty |  | |  | |
|  | | | | |
| **Referenční meze** |  | |  | |
| **podmínka** | *od* | | *do* | |
| M | 0,67 | | 2,15 | |
| Ž | 0,58 | | 1,74 | |
| Do - 1 m. | 1,20 | | 6,30 | |
| Do - 1r. | 1,44 | | 8,00 | |
| Do - 18 r. | 1,35 | | 7,50 | |
|  |  | |  | |
|  |  | |  | |
| **zdroj** | Roche | |  | |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **název vyšetření** | **Alaninaminotransferáza** | | | **\*A - akreditováno** |
| **S/P - ALT** | | | |
| **ALT** | | | |
|  | | | | |
| **pracoviště** | OKB Porodnice | | | |
| tel.: 8344 | | | |
|  | | | | |
| **materiál** | sérum / plazma | |  | |
|  | | | | |
| **odezva** |  | |  | |
| * *RUTINA* | 1 den | |  | |
| * *STATIM* | 60 minut | |  | |
|  | | | | |
| **odběrová nádoba** |  |  | | |
| * *RUTINA* | Sarstedt | Monovette: Serum Gel 4,9 ml | | |
| * *STATIM* | Sarstedt | Monovette: Li Heparin 4, 9/ 5,5 ml | | |
|  | | | | |
| **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 | | Katalytická aktivita | |
| přepočet jednotek | U/l x 0,0167 = µkat/l | |  | |
| **analytická nejistota měření** | 8,66 % | |  | |
|  | | | | |
| **metoda** | Fotometrie, IFCC metoda | | | |
|  | | | | |
| **SOP** - číslo | 37471917 | | | |
| - název | Stanovení ALT fotometricky (analyzátor Cobas Integr a 400 – Roche) | | | |
| příbalový leták | 2014-02, V 7.0 CZ | | | |
| **klíč NČLP** | 00582 | |  | |
| **vykazování pro pojišťovnu** | *výkon* | | *body* | |
| * *RUTINA* | 81337 | | 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 - 1m. | 0,15 | | 0,73 | |
| - 1 r. | 0,15 | | 0,85 | |
| - 15 r | 0,25 | | 0,60 | |
|  |  | |  | |
|  |  | |  | |
| **zdroj** | Roche, Masopust (děti) | |  | |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **název vyšetření** | **Aspartátaminotransferáza** | | | **\*A - akreditováno** |
| **S/P - AST** | | | |
| **AST** | | | |
|  | | | | |
| **pracoviště** | OKB Porodnice | | | |
| tel.: 8344 | | | |
|  | | | | |
| **materiál** | sérum / plazma | |  | |
|  | | | | |
| **odezva** |  | |  | |
| * *RUTINA* | 1 den | |  | |
| * *STATIM* | 60 minut | |  | |
|  | | | | |
| **odběrová nádoba** |  |  | | |
| * *RUTINA* | Sarstedt | Monovette: Serum Gel 4,9 ml | | |
| * *STATIM* | Sarstedt | Monovette: Li Heparin 4, 9/ 5,5 ml | | |
|  | | | | |
| **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 | | Katalytická aktivita | |
| přepočet jednotek | U/l x 0,0167 = µkat/l | |  | |
| **analytická nejistota měření** | 10,62 % | |  | |
|  | | | | |
| **metoda** | Fotometrie, IFCC metoda | | | |
|  | | | | |
| **SOP** - číslo | 37471918 | | | |
| - název | Stanovení AST fotometricky (analyzátor Cobas Integr a 400 – Roche) | | | |
| příbalový leták | 2014-05, V 8.0 CZ | | | |
| **klíč NČLP** | 00921 | |  | |
| **vykazování pro pojišťovnu** | *výkon* | | *body* | |
| * *RUTINA* | 81357 | | 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 - 1m. | 0,38 | | 1,21 | |
| - 1 r. | 0,27 | | 0,97 | |
| - 15 r | 0,20 | | 0,63 | |
|  |  | |  | |
|  |  | |  | |
| **zdroj** | Roche, Masopust (děti) | |  | |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **název vyšetření** | **Bilirubin celkový** | | | **\*A - akreditováno** |
| **S/P Bil - T** | | | |
| **Bil - T** | | | |
|  | | | | |
| **pracoviště** | OKB Porodnice | | | |
| tel.: 8344 | | | |
|  | | | | |
| **materiál** | sérum / plazma | |  | |
|  | | | | |
| **odezva** |  | |  | |
| * *RUTINA* | 1 den | |  | |
| * *STATIM* | 60 minut | |  | |
|  | | | | |
| **odběrová nádoba** |  |  | | |
| * *RUTINA* | Sarstedt | Monovette: Serum Gel 4,9 ml | | |
| * *STATIM* | Sarstedt | Monovette: Li Heparin 4, 9/ 5,5 ml | | |
|  | | | | |
| **pokyny k odběru** | ovlivněno hemolýzou, chránit před světlem | | | |
|  | | | | |
| **stabilita před přijetím** | čas | |  | |
|  | teplota | | °C | |
| **stabilita v laboratoři** | čas | | 1 týden | |
|  | teplota | | 2 - 8°C | |
|  | | | | |
| **jednotka** | µmol/l | | (molární koncentrace) | |
| přepočet jednotek | mg/dl x 17,1 = µmol/l | |  | |
| **analytická nejistota měření** | 15,23 % | |  | |
|  | | | | |
| **metoda** | Fotometrie, metoda se stabilizovanými diazoniovými solemi (DCA, DPD) | | | |
|  | | | | |
| **SOP** - číslo | 37471905 | | | |
| - název | Stanovení bilirubinu celkového fotometricky (analyzátor Cobas Integra 400 - Roche) | | | |
| - příbalový leták | 2017 - 07, V 5.0 CZ | | | |
|  | | | | |
| **klíč NČLP** | 01154 | |  | |
| **vykazování pro pojišťovnu** | *výkon* | | *body* | |
| * *RUTINA* | 81361 | | 16 | |
| * *STATIM* | 81121 | | 24 | |
|  | | | | |
| **Pokyny**: |  | |  | |
| * pro oddělení |  | |  | |
| * pro pacienty |  | |  | |
|  | | | | |
| **Referenční meze** |  | |  | |
| **podmínka** | *od* | | *do* | |
| od 1 m. | 2,0 | | 21,0 | |
| novorozenecký bilirubin | hodnotí specialista | |  | |
|  |  | |  | |
|  |  | |  | |
|  |  | |  | |
|  |  | |  | |
| **zdroj** | Thomas | |  | |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **název vyšetření** | **Bilirubin přímý (konjug.)** | | |  |
| **S/P – Bil – D** | | | |
| **Bil - D** | | | |
|  | | | | |
| **pracoviště** | OKB Porodnice | | | |
| tel.: 8344 | | | |
|  | | | | |
| **materiál** | sérum / plazma | |  | |
|  | | | | |
| **odezva** |  | |  | |
| * *RUTINA* | 1 den | |  | |
| * *STATIM* | 60 minut | |  | |
|  | | | | |
| **odběrová nádoba** |  |  | | |
| * *RUTINA* | Sarstedt | Monovette: Serum Gel 4,9 ml | | |
| * *STATIM* | Sarstedt | Monovette: Li Heparin 4, 9/ 5,5 ml | | |
|  | | | | |
| **pokyny k odběru** | ovlivněn hemolýzou, světlem | | | |
|  | | | | |
| **stabilita před přijetím** | čas | |  | |
|  | teplota | | °C | |
| **stabilita v laboratoři** | čas | | 1 týden | |
|  | teplota | | 2 - 8°C | |
|  | | | | |
| **jednotka** | µmol/l | | (molární koncentrace) | |
| přepočet jednotek | mg/dl x 17,1 = µmol/l | |  | |
| **analytická nejistota měření** | 5,82 % | |  | |
|  | | | | |
| **metoda** | fotometrie, diazo metoda | | | |
|  | | | | |
| **SOP** - číslo | 37471921 | | | |
| - název | Stanovení bilirubinu konjugovaného (D) fotometricky (analyzátor Cobas Integra 400 - Roche) | | | |
| - příbalový leták | 2016 - 07, V 7.0 CZ | | | |
|  | | | | |
| **klíč NČLP** | 01158 | |  | |
| **vykazování pro pojišťovnu** | *výkon* | | *body* | |
| * *RUTINA* | 81363 | | 15 | |
| * *STATIM* | 81123 | | 23 | |
|  | | | | |
| **Pokyny**: |  | |  | |
| * pro oddělení |  | |  | |
| * pro pacienty |  | |  | |
|  | | | | |
| **Referenční meze** |  | |  | |
| **podmínka** | *od* | | *do* | |
| od 1m. | 0,0 | | 5,1 | |
|  |  | |  | |
|  |  | |  | |
|  |  | |  | |
|  |  | |  | |
|  |  | |  | |
| **zdroj** | Roche | |  | |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **název vyšetření** | **Bílkovina celková** | | | **\*A – akreditovaná metoda** |
| **S/P – CB** | | | |
| **CB** | | | |
|  | | | | |
| **pracoviště** | OKB Porodnice | | | |
| tel.: 8344 | | | |
|  | | | | |
| **materiál** | sérum / plazma | |  | |
|  | | | | |
| **odezva** |  | |  | |
| * *RUTINA* | 1 den | |  | |
| * *STATIM* | 60 minut | |  | |
|  | | | | |
| **odběrová nádoba** |  |  | | |
| * *RUTINA* | Sarstedt | Monovette: Serum Gel 4,9 ml | | |
| * *STATIM* | Sarstedt | Monovette: Li Heparin 4, 9/ 5,5 ml | | |
|  | | | | |
| **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** | 3,36 % | |  | |
|  | | | | |
| **metoda** | Fotometrie s biuretovým činidlem | | | |
|  | | | | |
| **SOP** - číslo | 37471910 | | | |
| - název | Stanovení celkové bílkoviny fotometricky (analyzátor Cobas Integra 400 - Roche) | | | |
| - příbalový leták | 2017-09, V 9.0 CZ | | | |
|  | | | | |
| **klíč NČLP** | 02757 | |  | |
| **vykazování pro pojišťovnu** | *výkon* | | *body* | |
| * *RUTINA* | 81365 | | 15 | |
| * *STATIM* | 81125 | | 22 | |
|  | | | | |
| **Pokyny**: |  | |  | |
| * pro oddělení | není vhodná fyzická zátěž před odběrem | | | |
| * pro pacienty |  | |  | |
|  | | | | |
| **Referenční meze** |  | |  | |
| **podmínka** | *od* | | *do* | |
| muži/ ženy | 64 | | 83 | |
| děti - novorozenec | 46 | | 70 | |
| - 2roky | 56 | | 75 | |
| - 15 let | 60 | | 80 | |
|  |  | |  | |
|  |  | |  | |
| **zdroj** | Roche | |  | |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **název vyšetření** | **Bílkovina celková** | | | | **\*A – akreditovaná metoda** |
| **dU – CB** | | | | |
|  | **CBU** | | | | |
|  | | | | | |
| **pracoviště** | OKB Porodnice | | | | |
| tel.: 8344 | | | | |
|  | | | | | |
| **materiál** | moč za 24 hod. | |  | | |
|  | | | | | |
| **odezva** |  | | |  | |
| * *RUTINA* | 1 den | | |  | |
| * *STATIM* | 60 minut | | |  | |
|  | | | | | |
| **odběrová nádoba** |  |  | | | |
| * *RUTINA* | Sarstedt | Monovette: Urin (10.248) | | | |
| * *STATIM* | Sarstedt | Monovette: Urin (10.248) | | | |
|  | | | | | |
| **pokyny k odběru** | vzorek ze sbírané moče za 24h- přesně odměřit, uvést dobu sběru a přesný objem | | | | |
|  | | | | | |
| **stabilita před přijetím** | čas | | |  | |
|  | teplota | | | °C | |
| **stabilita v laboratoři** | čas | | | 1 týden | |
|  | teplota | | | 2 - 8°C | |
|  |  | | |  | |
| **jednotka** | g/24hod | | |  | |
| přepočet jednotek |  | | |  | |
| analytická nejistota měření | 11,29 % | | |  | |
|  | | | | | |
| **metoda** | Turbidimetrie s benzetonium chloridem | | | | |
|  | | | | | |
| **SOP** - číslo | 37471911 | | | | |
| - název | Stanovení celkové bílkoviny v moči turbidimetricky (analyzátor Cobas Integra 400 - Roche) | | | | |
| - příbalový leták | 2015-08, V 13.0 CZ | | | | |
|  | | | | | |
| **klíč NČLP** | 02753 | | |  | |
| **vykazování pro pojišťovnu** | *výkon* | | | *body* | |
| * *RUTINA* | 81369 | | | 21 | |
| * *STATIM* |  | | |  | |
|  | | | | | |
| **Pokyny**: |  | |  | | |
| * pro oddělení |  | |  | | |
| * pro pacienty |  | |  | | |
|  | | | | | |
| **Referenční meze** |  | | |  | |
| **podmínka** | *od* | | | *do* | |
|  | 0,0 | | | 0,15 | |
|  |  | | |  | |
|  |  | | |  | |
| **zdroj** | Roche | | |  | |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **název vyšetření** | **Bílkovina celková** | | | | **\*A – akreditovaná metoda** |
| **U – CB** | | | | |
|  | **CBU** | | | | |
|  | | | | | |
| **pracoviště** | OKB Porodnice | | | | |
| tel.: 8344 | | | | |
|  | | | | | |
| **materiál** | moč jednorázová | |  | | |
|  | | | | | |
| **odezva** |  | | |  | |
| * *RUTINA* | 1 den | | |  | |
| * *STATIM* | 60 minut | | |  | |
|  | | | | | |
| **odběrová nádoba** |  |  | | | |
| * *RUTINA* | Sarstedt | Monovette: Urin (10.248) | | | |
| * *STATIM* | Sarstedt | Monovette: Urin (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/l | | | (hmotnostní koncentrace) | |
| přepočet jednotek |  | | |  | |
| analytická nejistota měření | 11,29 % | | |  | |
|  | | | | | |
| **metoda** | Turbidimetrie s benzetonium chloridem | | | | |
|  | | | | | |
| **SOP** - číslo | 37471911 | | | | |
| - název | Stanovení celkové bílkoviny v moči turbidimetricky (analyzátor Cobas Integra 400 - Roche) | | | | |
| - příbalový leták | 2015-08, V 13.0 CZ | | | | |
|  | | | | | |
| **klíč NČLP** | 02758 | | |  | |
| **vykazování pro pojišťovnu** | *výkon* | | | *body* | |
| * *RUTINA* | 81369 | | | 21 | |
| * *STATIM* |  | | |  | |
|  | | | | | |
| **Pokyny**: |  | |  | | |
| * pro oddělení |  | |  | | |
| * pro pacienty |  | |  | | |
|  | | | | | |
| **Referenční meze** |  | | |  | |
| **podmínka** | *od* | | | *do* | |
|  | 0,0 | | | 0,10 | |
|  |  | | |  | |
|  |  | | |  | |
|  |  | | |  | |
| **Zdroj** | Roche | | |  | |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **název vyšetření** | **Clearance endog. kreatininu korigovaná** | | | |
| **Glomerulární filtrace - kreatininová clearance** | | | |
|  | | | | |
| **pracoviště** | OKB Porodnice | | | |
| tel.: 8344 | | | |
|  | | | | |
| **materiál** | moč za 24 hod. | | 5 ml | |
|  | | | | |
| **odezva** |  | | |  |
| * *RUTINA* | 1 den | | |  |
| * *STATIM* | 60 minut | | |  |
|  | | | | |
| **odběrová nádoba** |  |  | | |
| * *RUTINA* | Sarstedt | Monovette: Urin (10.248) | | |
| * *STATIM* | Sarstedt | Monovette: Urin (10.248) | | |
|  | | | | |
| **pokyny k odběru** | dopočítaný parametr, stanovuje se S a U-kreatinin, moč sbíraná- nejlépe 24hod. (v tísni jakýkoliv počet hod.), celé množství promíchat, přesně změřit odměrným válcem a dodat 5ml moče, nutno uvést: množství moče, čas sběru, 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 povrch 1,73m2, hodnotí specialista – popis, v nezbytných případech lze požadovat i v pohotovostní službě, vydává se bez popisu, dodat 5ml srážlivé krve | | | |
|  | | | | |
| **stabilita před přijetím** | čas | | |  |
|  | teplota | | | °C |
| **stabilita v laboratoři** | čas | | |  |
|  | teplota | | |  |
|  |  | | |  |
| **jednotka** | ml/s | | |  |
| přepočet jednotek |  | | |  |
| analytická nejistota měření |  | | |  |
|  | | | | |
|  | | | | |
| **Referenční meze** |  | | |  |
| **podmínka** | *od* | | | *do* |
| M, Ž 20 – 60 r. | 1,15 | | | 2,30 |
| Nad 60 r. | 1,00 | | | 2,00 |
|  |  | | |  |
|  |  | | |  |
|  |  | | |  |
|  |  | | |  |
|  |  | | |  |
|  |  | | |  |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **název vyšetření** | **CRP** | | | **\*A - akreditováno** |
| **S/P CRP** | | | |
| **C – reaktivní protein** | | | |
|  | | | | |
| **pracoviště** | OKB Porodnice | | | |
| tel.: 8344 | | | |
|  | | | | |
| **materiál** | sérum / plazma | |  | |
|  | | | | |
| **odezva** |  | |  | |
| * *RUTINA* | 1 den | |  | |
| * *STATIM* | 60 minut | |  | |
|  | | | | |
| **odběrová nádoba** |  |  | | |
| * *RUTINA* | Sarstedt | Monovette: Serum Gel 4,9 ml | | |
| * *STATIM* | Sarstedt | Monovette: Li Heparin 4, 9/ 5,5 ml | | |
|  | | | | |
| **pokyny k odběru** | běžný odběr bez zvláštních opatření | | | |
|  | | | | |
| **stabilita před přijetím** | čas | |  | |
|  | teplota | | °C | |
| **stabilita v laboratoři** | čas | | 2 měsíce | |
|  | teplota | | 2 - 8°C | |
|  | | | | |
| **jednotka** | mg/l | | (hmotnostní koncentrace) | |
| přepočet jednotek |  | |  | |
| **analytická nejistota měření** | 12,55 % | |  | |
|  | | | | |
| **metoda** | imunoturbidimetrie na latexových částicích | | | |
|  | | | | |
| **SOP** - číslo | 37471914 | | | |
| - název | Stanovení C-reaktivního proteinu (CRP) imunoturbidimetricky (analyzátor Cobas Integra 400 - Roche) | | | |
| - příbalový leták | 2016-02, V 11.0 CZ | | | |
|  | | | | |
| **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** | **Draslík** | | | | **\*A – akreditovaná metoda** |
| **S/P – K** | | | | |
| **Kalium** | | | | |
|  | | | | | |
| **pracoviště** | OKB Porodnice | | | | |
| tel.: 8344 | | | | |
|  | | | | | |
| **materiál** | sérum / plazma | |  | | |
|  | | | | | |
| **odezva** |  | | |  | |
| * *RUTINA* | 1 den | | |  | |
| * *STATIM* | 60 minut | | |  | |
|  | | | | | |
| **odběrová nádoba** |  |  | | | |
| * *RUTINA* | Sarstedt | Monovette: Serum Gel 4,9 ml | | | |
| * *STATIM* | Sarstedt | Monovette: Li Heparin 4, 9/ 5,5 ml | | | |
|  | | | | | |
| **pokyny k odběru** | - hemolytický vzorek nelze zpracovat - falešně vyšší hodnoty  - ikterus a chylozita ruší stanovení  - odběr při minimálním zatažením paže | | | | |
|  | | | | | |
| **stabilita před přijetím** | čas | | |  | |
|  | teplota | | | °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 | 4,33 % | | |  | |
|  | | | | | |
| **metoda** | Iontově selektivní elektrody s automatickým ředěním vzorků (nepřímé ISE) | | | | |
|  | | | | | |
| **SOP** - číslo | 37471915 | | | | |
| - název | Stanovení elektrolytů (Na+, K+, Cl-) nepřímou potenciometrií (analyzátor Cobas Integra 400 - Roche) | | | | |
| - příbalový leták | 2017-02, V 7.0 CZ | | | | |
|  | | | | | |
| **klíč NČLP** | 05254 | | |  | |
| **vykazování pro pojišťovnu** | *výkon* | | | *body* | |
| * *RUTINA* | 81393 | | | 20 | |
| * *STATIM* | 81145 | | | 30 | |
|  | | | | | |
| **Referenční meze** |  | | |  | |
| **podmínka** | *od* | | | *do* | |
| děti: - 0 až 1 měsíc | 3,6 | | | 6,1 | |
| - 1 rok | 3,6 | | | 5,8 | |
| - 15 let | 3,1 | | | 5,1 | |
| muži/ ženy | 3,5 | | | 5,1 | |
|  |  | | |  | |
| **zdroj** | Roche | | |  | |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **název vyšetření** | **Draslík** | | | | **\*A – akreditovaná metoda** |
| **U – K** | | | | |
| **Kalium** | | | | |
|  | | | | | |
| **pracoviště** | OKB Porodnice | | | | |
| tel.: 8344 | | | | |
|  | | | | | |
| **materiál** | moč jednorázová | |  | | |
|  | | | | | |
| **odezva** |  | | |  | |
| * *RUTINA* | 1 den | | |  | |
| * *STATIM* | 60 minut | | |  | |
|  | | | | | |
| **odběrová nádoba** |  |  | | | |
| * *RUTINA* | Sarstedt | Monovette: Urin (10.248) | | | |
| * *STATIM* | Sarstedt | Monovette: Urin (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 | 7,76 % | | |  | |
|  | | | | | |
| **metoda** | Iontově selektivní elektrody s automatickým ředěním vzorků (nepřímé ISE) | | | | |
|  | | | | | |
| **SOP** - číslo | 37471915 | | | | |
| - název | Stanovení elektrolytů (Na+, K+, Cl-) nepřímou potenciometrií (analyzátor Cobas Integra 400 - Roche) | | | | |
| - příbalový leták | 2016-04, V 5.0 CZ | | | | |
|  | | | | | |
| **klíč NČLP** | 02274 | | |  | |
| **vykazování pro pojišťovnu** | *výkon* | | | *body* | |
| * *RUTINA* | 81393 | | | 20 | |
| * *STATIM* | 81145 | | | 30 | |
|  | | | | | |
| **Pokyny:** |  | | |  | |
| * pro oddělení |  | | |  | |
| * pro pacienty |  | | |  | |
|  | | | | | |
| **Referenční meze** |  | | |  | |
| **podmínka** | *od* | | | *do* | |
|  |  | | |  | |
|  |  | | |  | |
| **zdroj** |  | | |  | |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **název vyšetření** | **Draslík** | | | | **\*A – akreditovaná metoda** |
| **dU – K** | | | | |
| **Kalium** | | | | |
|  | | | | | |
| **pracoviště** | OKB Porodnice | | | | |
| tel.: 8344 | | | | |
|  | | | | | |
| **materiál** | sbíraná moč za 24 hodin | | 2 ml | | |
|  | | | | | |
| **odezva** |  | | |  | |
| * *RUTINA* | 1 den | | |  | |
| * *STATIM* | 60 minut | | |  | |
|  | | | | | |
| **odběrová nádoba** |  |  | | | |
| * *RUTINA* | Sarstedt | Monovette: Urin (10.248) | | | |
| * *STATIM* | Sarstedt | Monovette: Urin (10.248) | | | |
|  | | | | | |
| **pokyny k odběru** | dodat vzorek moče ze sběru za 24 hodin, přesně odměřit, udat celkové množství | | | | |
|  | | | | | |
| **stabilita před přijetím** | čas | | |  | |
|  | teplota | | | °C | |
| **stabilita v laboratoři** | čas | | | 2 týdny | |
|  | teplota | | | 2 - 8°C | |
|  |  | | |  | |
| **jednotka** | mmol/24h | | | ( ) | |
| přepočet jednotek |  | | |  | |
| analytická nejistota měření | 7,76 % | | |  | |
|  | | | | | |
| **metoda** | Iontově selektivní elektrody s automatickým ředěním vzorků (nepřímé ISE) | | | | |
|  | | | | | |
| **SOP** - číslo | 37471915 | | | | |
| - název | Stanovení elektrolytů (Na+, K+, Cl-) nepřímou potenciometrií (analyzátor Cobas Integra 400 - Roche) | | | | |
| - příbalový leták | 2016-04, V 5.0 CZ | | | | |
|  | | | | | |
| **klíč NČLP** | 02265 | | |  | |
| **vykazování pro pojišťovnu** | *výkon* | | | *body* | |
| * *RUTINA* | 81393 | | | 20 | |
| * *STATIM* | 81145 | | | 30 | |
|  | | | | | |
| **Referenční meze** |  | | |  | |
| **podmínka** | *od* | | | *do* | |
| děti: - 0 až 1 měsíc | 0,0 | | | 25,0 | |
| - 1 rok | 15,0 | | | 40,0 | |
| - 15 let | 20,0 | | | 60,0 | |
| muži/ ženy | 25,0 | | | 125,0 | |
|  |  | | |  | |
| **zdroj** | Masopust (děti), Roche | | |  | |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **název vyšetření** | **Gama-glutamyltransferáza** | | **\*A – akreditovaná metoda** | |
| **S/P - GGT** | | | |
| **GGT** | | | |
|  | | | | |
| **pracoviště** | OKB Porodnice | | | |
| tel.: 8344 | | | |
|  | | | | |
| **materiál** | sérum / plazma | | |  |
|  | | | | |
| **odezva** |  | | |  |
| * *RUTINA* | 1 den | | |  |
| * *STATIM* | 60 minut | | |  |
|  | | | | |
| **odběrová nádoba** |  |  | | |
| * *RUTINA* | Sarstedt | Monovette: Serum Gel 4.9 ml | | |
| * *STATIM* | Sarstedt | Monovette: Li Heparin 4,9/ 5,5 ml | | |
|  | | | | |
| **pokyny k odběru** | běžný odběr bez zvláštních opatření | | | |
|  | | | | |
| **stabilita před přijetím** | čas | | |  |
|  | teplota | | | °C |
| **stabilita v laboratoři** | čas | | | 1 týden |
|  | teplota | | | 2 - 8°C |
|  |  | | |  |
| **jednotka** | µkat/l | | | (katalytická aktivita) |
| přepočet jednotek |  | | |  |
| **analytická nejistota měření** | 9,53 % | | |  |
|  | | | | |
| **metoda** | Fotometrie, IFCC metoda | | | |
|  | | | | |
| **SOP** - číslo | 37471903 | | | |
| - název | Stanovení GGT fotometricky (analyzátor Cobas Integra 400 - Roche) | | | |
| - příbalový leták | 2014-04, V 8.0 CZ | | | |
|  | | | | |
| **klíč NČLP** | 01961 | | |  |
| **vykazování pro pojišťovnu** | *výkon* | | | *body* |
| * *RUTINA* | 81435 | | | 21 |
| * *STATIM* | 81153 | | | 31 |
| **Pokyny**: |  | | |  |
| * pro oddělení |  | | |  |
| * pro pacienty |  | | |  |
|  | | | | |
| **Referenční meze** |  | | |  |
| **podmínka** | *od* | | | *do* |
| ženy - od 1 rok | 0,08 | | | 0,60 |
| muži - od 1 rok | 0,13 | | | 1,02 |
| děti: - 0 - 6 měsíců | 0,37 | | | 3,00 |
| - 6 měsíců - 1 rok | 0,10 | | | 1,04 |
|  |  | | |  |
| **zdroj** | Masopust (děti), Roche | | |  |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **název vyšetření** | **Glomerulární filtrace (eGF) - odhad dle Schwartze Schwartz** | | | |
| **Clearence - odhad GF dle Schwartze** | | | |
|  | | | | |
| **pracoviště** | OKB Porodnice | | | |
| tel.: 8344 | | | |
|  | | | | |
| **materiál** | sérum / plazma | |  | |
|  | | | | |
| **odezva** |  | | |  |
| * *RUTINA* | 1 den | | |  |
| * *STATIM* | 60 minut | | |  |
|  | | | | |
| **odběrová nádoba** |  |  | | |
| * *RUTINA* | Sarstedt | Monovette: Serum Gel 4,9 ml | | |
| * *STATIM* | Sarstedt | Monovette: Li Heparin 4, 9/ 5,5 ml | | |
|  | | | | |
| **pokyny k odběru** | - dopočítaný parametr u DĚTÍ do 18 roků, stanovuje se S - kreatinin (ovlivněn pohlavím, věkem, výškou)  - nevhodný při náhlých změnách renální funkce, myopatiích, užívání některých léků (viz. LP OKB) | | | |
|  | | | | |
| **stabilita před přijetím** | čas | | |  |
|  | teplota | | | °C |
| **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 | % | | |  |
|  | | | | |
| **metoda** | Fotometrie s molybdenovou modří | | | |
|  | | | | |
| **SOP** - číslo |  | | | |
| - název |  | | | |
|  | | | | |
| **klíč NČLP** | 02618 | | |  |
| **vykazování pro pojišťovnu** | *výkon* | | | *body* |
| * *RUTINA* |  | | |  |
| * *STATIM* |  | | |  |
|  | | | | |
| **Pokyny:** |  | | |  |
| * pro oddělení | na žádance nutno zadat výšku pacienta | | | |
| * pro pacienty |  | | |  |
|  |  | | |  |
| **Referenční meze** |  | | |  |
| **podmínka** | *od* | | | *do* |
| děti: - do 1 roku | 0,90 | | | 1,50 |
| - 1 až 18 let | 1,00 | | | 2,40 |
|  | | | | |
| **zdroj** | Doporučení ČNS a ČSKB 2014 | | | |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **název vyšetření** | **Glukóza** | | | | **\*A – akreditovaná metoda** |
| **S/P – Glu** | | | | |
|  | | | | | |
| **pracoviště** | OKB Porodnice | | | | |
| tel.: 8344 | | | | |
|  | | | | | |
| **materiál** | sérum / plazma | |  | | |
|  | | | | | |
| **odezva** |  | | |  | |
| * *RUTINA* | 1 den | | |  | |
| * *STATIM* | 60 minut | | |  | |
|  | | | | | |
| **odběrová nádoba** |  |  | | | |
| * *RUTINA* | Sarstedt | Monovette: Serum Gel 4,9 ml | | | |
| Monovette: EDTA NaF 2,7 ml | | | |
| * *STATIM* | Sarstedt | Monovette: Li Heparin 4, 9/ 5,5 ml | | | |
| Monovette: EDTA NaF 2,7 ml | | | |
|  | | | | | |
| **pokyny k odběru** | krev žilní bez konzervace - pokles hodnot již po 10 minutách! | | | | |
|  | | | | | |
| **stabilita před přijetím** | čas | | |  | |
|  | teplota | | | °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 | 6,90 % | | |  | |
|  | | | | | |
| **metoda** | Fotometrie, enzymatická endpoint metoda | | | | |
|  | | | | | |
| **SOP** - číslo | 37471909 | | | | |
| - název | Stanovení glukózy fotometricky (analyzátor Cobas Integra 400 - Roche) | | | | |
| - příbalový leták | 2016-07, V 10.0 CZ | | | | |
|  | | | | | |
| **klíč NČLP** | 01898 | | |  | |
| **vykazování pro pojišťovnu** | *výkon* | | | *body* | |
| * *RUTINA* | 81439 | | | 15 | |
| * *STATIM* | 81155 | | | 23 | |
|  | | | | | |
| **Pokyny:** |  | | |  | |
| * pro oddělení | pro samostatný požadavek na statimové stanovení glukózy je odezva 30 - 60 minut | | | | |
|  |  | | |  | |
| **Referenční meze** |  | | |  | |
| **podmínka** | *od* | | | *do* | |
| děti: - novorozenci | 2,8 | | | 4,4 | |
| - 15 let | 3,3 | | | 5,5 | |
| muži/ ženy | 4,1 | | | 5,6 | |
|  | | | | | |
| **zdroj** | Tietz (děti), Roche/ ČDS | | | |  |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **název vyšetření** | **Hamburgerův sediment** | | | |
| **Moč Hamb.** | | | |
|  | | | | |
| **pracoviště** | OKB Porodnice | | | |
| tel.: 8344 | | | |
|  | | | | |
| **materiál** | moč | | minimálně 6 ml | |
|  | | | | |
| **odezva** |  | | |  |
| * *RUTINA* | 1 den | | |  |
| * *STATIM* | 60 minut | | |  |
|  | | | | |
| **odběrová nádoba** |  |  | | |
| * *RUTINA* | Sarstedt | Monovette: Urin (10.248) | | |
| * *STATIM* | - | - | | |
|  | | | | |
| **pokyny k odběru** | moč ze sběru přesně 3 hodiny, promíchat, uvést přesný čas  sběru a diurézu v ml, do laboratoře dodat vzorek minimálně 6 ml | | | |
|  | | | | |
| **stabilita před přijetím** | čas | | |  |
|  | teplota | | | °C |
| **stabilita v laboratoři** | čas | | |  |
|  | teplota | | | °C |
|  |  | | |  |
| **jednotka** |  | | | ( ) |
| přepočet jednotek |  | | |  |
| analytická nejistota měření | % | | |  |
|  | | | | |
| **metoda** |  | | | |
|  | | | | |
| **SOP** - číslo | 37471926 | | | |
| - název | Sediment močový kvantitativně dle Hamburgera | | | |
|  | | | | |
| **klíč NČLP** | 42140 | | |  |
| **vykazování pro pojišťovnu** | *výkon* | | | *body* |
| * *RUTINA* | 81325 | | | 31 |
| * *STATIM* | - | | | - |
|  | | | | |
| **Pokyny:** |  | | |  |
| * pro oddělení |  | | | |
| * pro pacienty |  | | | |
|  |  | | |  |
| **Referenční meze** |  | | |  |
| **podmínka** | *od* | | | *do* |
| * erytrocyty | 0 | | | 2000 |
| * leukocyty | 0 | | | 4000 |
|  |  | | |  |
|  |  | | |  |
|  | | | | |
| **zdroj** |  | | |  |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **název vyšetření** | **Hemoglobin volný (test)** | | | |
| **P - fHb** | | | |
| **Volný hemoglobin - statimový test** | | | |
|  | | | | |
| **pracoviště** | OKB Porodnice | | | |
| tel.: 8344 | | | |
|  | | | | |
| **materiál** | plazma | |  | |
|  | | | | |
| **odezva** |  | | |  |
| * *RUTINA* |  | | |  |
| * *STATIM* | 60 minut | | |  |
|  | | | | |
| **odběrová nádoba** |  |  | | |
| * *RUTINA* | - | - | | |
| * *STATIM* | Sarstedt | Monovette: Li Heparin 4,9/ 5,5 ml | | |
|  | | | | |
| **pokyny k odběru** | při odběru zabránit hemolýze, NEPOSÍLAT POTRUBNÍ POŠTOU! | | | |
|  | | | | |
| **stabilita před přijetím** | čas | | | 30 minut |
|  | 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** | Absorpční spektrofotometrie (37°C), Roche | | | |
|  | | | | |
| **SOP** - číslo | 37471927 | | | |
| - název | Volný hemoglobin v plazmě, test | | | |
|  | | | | |
| **klíč NČLP** | 01994 | | |  |
| **vykazování pro pojišťovnu** | *výkon* | | | *body* |
| * *RUTINA* | - | | | - |
| * *STATIM* | 81451 | | | 64 |
|  | | | | |
| **Pokyny:** |  | | |  |
| * pro oddělení |  | | |  |
| * pro pacienty |  | | |  |
|  |  | | |  |
| **Referenční meze** |  | | |  |
| **podmínka** | *od* | | | *do* |
|  | 0,0 | | | 50,0 |
|  |  | | |  |
|  |  | | |  |
| **zdroj** |  | | |  |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **název vyšetření** | **Chloridy** | | | | **\*A – akreditovaná metoda** |
| **S/P – Cl** | | | | |
| **Cl** | | | | |
|  | | | | | |
| **pracoviště** | OKB Porodnice | | | | |
| tel.: 8344 | | | | |
|  | | | | | |
| **materiál** | sérum / plazma | |  | | |
|  | | | | | |
| **odezva** |  | | |  | |
| * *RUTINA* | 1 den | | |  | |
| * *STATIM* | 60 minut | | |  | |
|  | | | | | |
| **odběrová nádoba** |  |  | | | |
| * *RUTINA* | Sarstedt | Monovette: Serum Gel 4,9 ml | | | |
| * *STATIM* | Sarstedt | Monovette: Li Heparin 4, 9/ 5,5 ml | | | |
|  | | | | | |
| **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** | mmol/l | | | (molární koncentrace) | |
| přepočet jednotek | mg/dl x 0,282 = mmol/l | | |  | |
| analytická nejistota měření | 4,81 % | | |  | |
|  | | | | | |
| **metoda** | Iontově selektivní elektrody s automatickým ředěním vzorků (nepřímé ISE) | | | | |
|  | | | | | |
| **SOP** - číslo | 37471915 | | | | |
| - název | Stanovení elektrolytů (Na+, K+, Cl-) nepřímou potenciometrií (analyzátor Cobas Integra 400 - Roche) | | | | |
| - příbalový leták | 2017-02, V 7.0 CZ | | | | |
|  | | | | | |
| **klíč NČLP** | 05187 | | |  | |
| **vykazování pro pojišťovnu** | *výkon* | | | *body* | |
| * *RUTINA* | 81469 | | | 15 | |
| * *STATIM* | 81157 | | | 22 | |
|  | | | | | |
| **Referenční meze** |  | | |  | |
| **podmínka** | *od* | | | *do* | |
| děti: - 0 až 1 měsíc | 95 | | | 116 | |
| - 1 rok | 93 | | | 112 | |
| - 15 let | 96 | | | 111 | |
| muži/ ženy | 98 | | | 107 | |
|  | | | | | |
| **zdroj** | Roche | | |  | |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **název vyšetření** | **Chloridy** | | | | **\*A – akreditovaná metoda** |
| **U - Cl** | | | | |
|  | | | | | |
| **pracoviště** | OKB Porodnice | | | | |
| tel.: 8344 | | | | |
|  | | | | | |
| **materiál** | moč jednorázová | |  | | |
|  | | | | | |
| **odezva** |  | | |  | |
| * *RUTINA* | 1 den | | |  | |
| * *STATIM* | 60 minut | | |  | |
|  | | | | | |
| **odběrová nádoba** |  |  | | | |
| * *RUTINA* | Sarstedt | Monovette: Urin (10.248) | | | |
| * *STATIM* | Sarstedt | Monovette: Urin (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** | mmol/l | | | (molární koncentrace) | |
| přepočet jednotek |  | | |  | |
| analytická nejistota měření | 6,07 % | | |  | |
|  | | | | | |
| **metoda** | Iontově selektivní elektrody s automatickým ředěním vzorků (nepřímé ISE) | | | | |
|  | | | | | |
| **SOP** - číslo | 37471915 | | | | |
| - název | Stanovení elektrolytů (Na+, K+, Cl-) nepřímou potenciometrií (analyzátor Cobas Integra 400 - Roche) | | | | |
| - příbalový leták | 2016-04, V 5.0 CZ | | | | |
|  | | | | | |
| **klíč NČLP** | 01438 | | |  | |
| **vykazování pro pojišťovnu** | *výkon* | | | *body* | |
| * *RUTINA* | 81469 | | | 15 | |
| * *STATIM* | 81157 | | | 22 | |
|  | | | | | |
| **Referenční meze** |  | | |  | |
| **podmínka** | *od* | | | *do* | |
|  |  | | |  | |
|  |  | | |  | |
|  |  | | |  | |
|  |  | | |  | |
|  | | | | | |
| **zdroj** |  | | |  | |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **název vyšetření** | **Chloridy** | | | | **\*A – akreditovaná metoda** |
| **dU - Cl** | | | | |
|  | | | | | |
| **pracoviště** | OKB Porodnice | | | | |
| tel.: 8344 | | | | |
|  | | | | | |
| **materiál** | sbíraná moč za 24 hodin | | 2 ml | | |
|  | | | | | |
| **odezva** |  | | |  | |
| * *RUTINA* | 1 den | | |  | |
| * *STATIM* | 60 minut | | |  | |
|  | | | | | |
| **odběrová nádoba** |  |  | | | |
| * *RUTINA* | Sarstedt | Monovette: Urin (10.248) | | | |
| * *STATIM* | Sarstedt | Monovette: Urin (10.248) | | | |
|  | | | | | |
| **pokyny k odběru** | 2 ml moče ze sběru za 24 hodin  přesně odměřit, udat celkové množství moče za 24 hodin | | | | |
|  | | | | | |
| **stabilita před přijetím** | čas | | |  | |
|  | teplota | | | °C | |
| **stabilita v laboratoři** | čas | | | 1 týden | |
|  | teplota | | | 2 - 8°C | |
|  |  | | |  | |
| **jednotka** | mmol/24h | | | ( ) | |
| přepočet jednotek |  | | |  | |
| analytická nejistota měření | 6,07 % | | |  | |
|  | | | | | |
| **metoda** | Iontově selektivní elektrody s automatickým ředěním vzorků (nepřímé ISE) | | | | |
|  | | | | | |
| **SOP** - číslo | 37471915 | | | | |
| - název | Stanovení elektrolytů (Na+, K+, Cl-) nepřímou potenciometrií (analyzátor Cobas Integra 400 - Roche) | | | | |
| - příbalový leták | 2016-04, V 5.0 CZ | | | | |
|  | | | | | |
| **klíč NČLP** | 01427 | | |  | |
| **vykazování pro pojišťovnu** | *výkon* | | | *body* | |
| * *RUTINA* | 81469 | | | 15 | |
| * *STATIM* | 81157 | | | 22 | |
|  | | | | | |
| **Referenční meze** |  | | |  | |
| **podmínka** | *od* | | | *do* | |
| děti: - 1 měsíc až 1 rok | 3 | | | 10 | |
| - 7 let | 22 | | | 73 | |
| - 15 let | 51 | | | 131 | |
| muži/ ženy | 110 | | | 250 | |
|  | | | | | |
| **zdroj** | Masopust (děti), Roche | | |  | |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **název vyšetření** | **Cholesterol** | | | | **\*A – akreditovaná metoda** |
| **S/P – Chol** | | | | |
|  | | | | |
|  | | | | | |
| **pracoviště** | OKB Porodnice | | | | |
| tel.: 8344 | | | | |
|  | | | | | |
| **materiál** | sérum / plazma | |  | | |
|  | | | | | |
| **odezva** |  | | |  | |
| * *RUTINA* | 1 den | | |  | |
| * *STATIM* | 60 minut | | |  | |
|  | | | | | |
| **odběrová nádoba** |  |  | | | |
| * *RUTINA* | Sarstedt | Monovette: Serum Gel 4,9 ml | | | |
| * *STATIM* | Sarstedt | Monovette: Li Heparin 4, 9/ 5,5 ml | | | |
|  | | | | | |
| **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** | mmol/l | | | (molární koncentrace) | |
| přepočet jednotek | mg/dl x 0,026 = mmol/l | | |  | |
| analytická nejistota měření | 7,88 % | | |  | |
|  | | | | | |
| **metoda** | fotometrie, enzymová metoda CHOD-POD | | | | |
|  | | | | | |
| **SOP** - číslo | 37471916 | | | | |
| - název | Stanovení cholesterolu fotometricky (analyzátor Cobas Integra 400 - Roche) | | | | |
| - příbalový leták | 2017-01, V 7.0 CZ | | | | |
|  | | | | | |
| **klíč NČLP** | 01350 | | |  | |
| **vykazování pro pojišťovnu** | *výkon* | | | *body* | |
| * *RUTINA* | 81471 | | | 23 | |
| * *STATIM* |  | | |  | |
|  | | | | | |
| **Referenční meze** |  | | |  | |
| **podmínka** | *od* | | | *do* | |
| M/Ž | 2,9 | | | 5,0 | |
| D – 1 m. | 1,3 | | | 4,3 | |
| * 1 r. | 2,6 | | | 4,2 | |
| * 15 r. | 2,6 | | | 4,8 | |
|  | | | | | |
| **zdroj** | Roche/Tietz, Masopust (děti) | | |  | |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **název vyšetření** | **Cholesterol - HDL** | | | |  |
| **S/P – HDL - chol** | | | | |
| **HDL - cholesterol** | | | | |
|  | | | | | |
| **pracoviště** | OKB Porodnice | | | | |
| tel.: 8344 | | | | |
|  | | | | | |
| **materiál** | sérum / plazma | |  | | |
|  | | | | | |
| **odezva** |  | | |  | |
| * *RUTINA* | 1 den | | |  | |
| * *STATIM* | 60 minut | | |  | |
|  | | | | | |
| **odběrová nádoba** |  |  | | | |
| * *RUTINA* | Sarstedt | Monovette: Serum Gel 4,9 ml | | | |
| * *STATIM* |  |  | | | |
|  | | | | | |
| **pokyny k odběru** | běžný odběr - bez zvláštních opatření | | | | |
|  | | | | | |
| **stabilita před přijetím** | čas | | |  | |
|  | teplota | | | °C | |
| **stabilita v laboratoři** | čas | | | 1 týden | |
|  | teplota | | | 2 - 8°C | |
|  |  | | |  | |
| **jednotka** | mmol/l | | | (molární koncentrace) | |
| přepočet jednotek |  | | |  | |
| analytická nejistota měření | 7,02 % | | |  | |
|  | | | | | |
| **metoda** | fotometrie, enzymaticky | | | | |
|  | | | | | |
| **SOP** - číslo | 37471920 | | | | |
| - název | Stanovení HDL cholesterolu fotometricky (analyzátor Cobas Integra 400 - Roche) | | | | |
| - příbalový leták | 2017-08, V 6.0 CZ | | | | |
|  | | | | | |
| **klíč NČLP** | 02036 | | |  | |
| **vykazování pro pojišťovnu** | *výkon* | | | *body* | |
| * *RUTINA* | 81473 | | | 50 | |
| * *STATIM* |  | | |  | |
|  | | | | | |
| **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. CSKB/CSAT. Masopust (děti) | | | | |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **název vyšetření** | **Cholesterol - LDL** | | | |  |
| **S/P – LDL - chol** | | | | |
| **LDL - cholesterol** | | | | |
|  | | | | | |
| **pracoviště** | OKB Porodnice | | | | |
| tel.: 8344 | | | | |
|  | | | | | |
| **materiál** | sérum / plazma | |  | | |
|  | | | | | |
| **odezva** |  | | |  | |
| * *RUTINA* | 1 den | | |  | |
| * *STATIM* | 60 minut | | |  | |
|  | | | | | |
| **odběrová nádoba** |  |  | | | |
| * *RUTINA* | Sarstedt | Monovette: Serum Gel 4,9 ml | | | |
| * *STATIM* |  |  | | | |
|  | | | | | |
| **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. Přímé stanovení provádí OKB PMDV. | | | | |
|  | | | | | |
| **stabilita před přijetím** | čas | | |  | |
|  | teplota | | | °C | |
| **stabilita v laboratoři** | čas | | |  | |
|  | teplota | | |  | |
|  |  | | |  | |
| **jednotka** | mmol/l | | | (molární koncentrace) | |
| přepočet jednotek |  | | |  | |
| analytická nejistota měření |  | | |  | |
|  | | | | | |
| **metoda** |  | | | | |
|  | | | | | |
| **SOP** - číslo |  | | | | |
| - název |  | | | | |
| - příbalový leták |  | | | | |
|  | | | | | |
| **klíč NČLP** | 03380 | | |  | |
| **vykazování pro pojišťovnu** | *výkon* | | | *body* | |
| * *RUTINA* | 81527 | | | 60 | |
| * *STATIM* |  | | |  | |
|  | | | | | |
| **Referenční meze** |  | | |  | |
| **podmínka** | *od* | | | *do* | |
|  | 1,2 | | | 3,0 | |
|  |  | | |  | |
|  |  | | |  | |
|  |  | | |  | |
|  |  | | |  | |
| **zdroj** | Dopor. CSKB/CSAT | | |  | |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **název vyšetření** | **Kreatinin** | | **\*A – akreditovaná metoda** | |
| **S/P - Kreat** | | | |
| **pracoviště** | OKB Porodnice | | | |
| tel.: 8344 | | | |
| **materiál** | sérum / plazma | | |  |
| **odezva** |  | | |  |
| * *RUTINA* | 1 den | | |  |
| * *STATIM* | 60 minut | | |  |
| **odběrová nádoba** |  |  | | |
| * *RUTINA* | Sarstedt | Monovette: Serum Gel 4,9 ml | | |
| * *STATIM* | Sarstedt | Monovette: Li Heparin 4,9/ 5,5 ml | | |
| **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** | µmol/l | | | (molární koncentrace) |
| přepočet jednotek | mg/dl x 88,4 = µmol/l | | |  |
| **analytická nejistota měření** | 10,07 % | | |  |
|  | | | | |
| **metoda** | Fotometrie, enzymaticky | | | |
|  | | | | |
| **SOP** - číslo | 37471908 | | | |
| - název | Stanovení kreatininu fotometricky (analyzátor Cobas Integra 400 - Roche) | | | |
| - příbalový leták | 2016-03, V 11.0 CZ | | | |
|  | | | | |
| **klíč NČLP** | 08574 | | |  |
| **vykazování pro pojišťovnu** | *výkon* | | | *body* |
| * *RUTINA* | 81491 | | | 17 |
| * *STATIM* | 81169 | | | 25 |
|  | | | | |
| **Pokyny**: |  | | |  |
| * pro oddělení | Výrazná negativní interference po etamsylátu (Dicynone) - pokles až 80% 15 minut po i.v. aplikaci - odezní za 12 hodin. | | | |
| * pro pacienty |  | | |  |
| **Referenční meze** |  | | |  |
| **podmínka** | *od* | | | *do* |
| děti: - 0 až 1 měsíce | 27,0 | | | 77,0 |
| - 1 rok | 14,0 | | | 34,0 |
| - 3 roky | 15,0 | | | 31,0 |
| - 5 let | 23,0 | | | 37,0 |
| - 7 let | 25,0 | | | 42,0 |
| - 9 let | 30,0 | | | 47,0 |
| - 11 let | 29,0 | | | 56,0 |
| - 13 roků | 39,0 | | | 60,0 |
| - 15 roků | 40,0 | | | 68,0 |
| muži | 59,0 | | | 104,0 |
| ženy | 45,0 | | | 84,0 |
|  |  | | |  |
| **zdroj** | Roche | | |  |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **název vyšetření** | **Kreatinin** | | **\*A – akreditovaná metoda** | |
| **U - Kreat** | | | |
|  | | | | |
| **pracoviště** | OKB Porodnice | | | |
| tel.: 8344 | | | |
|  | | | | |
| **materiál** | moč jednorázová | | | 2 ml |
|  | | | | |
| **odezva** |  | | |  |
| * *RUTINA* | 1 den | | |  |
| * *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 | | | °C |
| **stabilita v laboratoři** | čas | | | 6 dnů |
|  | teplota | | | 2 - 8°C |
|  |  | | |  |
| **jednotka** | mmol/l | | | (molární koncentrace) |
| přepočet jednotek |  | | |  |
| **analytická nejistota měření** | 13,72 % | | |  |
|  | | | | |
| **metoda** | Fotometrie, enzymaticky | | | |
|  | | | | |
| **SOP** - číslo | 37471908 | | | |
| - název | Stanovení kreatininu fotometricky (analyzátor Cobas Integra 400 - Roche) | | | |
| - příbalový leták | 2016-03, V 11.0 CZ | | | |
|  | | | | |
| **klíč NČLP** | 12324 | | |  |
| **vykazování pro pojišťovnu** | *výkon* | | | *body* |
| * *RUTINA* | 81499 | | | 17 |
| * *STATIM* | 81169 | | | 25 |
|  | | | | |
| **Pokyny**: |  | | |  |
| * pro oddělení |  | | | |
| * pro pacienty |  | | |  |
|  | | | | |
| **Referenční meze** |  | | |  |
| **podmínka** | *od* | | | *do* |
|  |  | | |  |
|  |  | | |  |
|  |  | | |  |
| **zdroj** |  | | |  |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **název vyšetření** | **Kreatinin** | | **\*A – akreditovaná metoda** | |
| **dU - Kreat** | | | |
|  | | | | |
| **pracoviště** | OKB Porodnice | | | |
| tel.: 8344 | | | |
|  | | | | |
| **materiál** | sbíraná moč za 24 hodin | | | 2 ml |
|  | | | | |
| **odezva** |  | | |  |
| * *RUTINA* | 1 den | | |  |
| * *STATIM* | 60 minut | | |  |
|  | | | | |
| **odběrová nádoba** |  |  | | |
| * *RUTINA* | Sarstedt | Monovette: Urine (10.248) | | |
| * *STATIM* | Sarstedt | Monovette: Urine (10.248) | | |
|  | | | | |
| **pokyny k odběru** | vzorek moče ze sběru za 24 hodin, uvést množství moče za 24 hodin | | | |
|  | | | | |
| **stabilita před přijetím** | čas | | |  |
|  | teplota | | | °C |
| **stabilita v laboratoři** | čas | | | 6 dnů |
|  | teplota | | | 2 - 8°C |
|  |  | | |  |
| **jednotka** | mmol/24h | | | ( ) |
| přepočet jednotek |  | | |  |
| **analytická nejistota měření** | 13,72 % | | |  |
|  | | | | |
| **metoda** | Fotometrie, enzymaticky | | | |
|  | | | | |
| **SOP** - číslo | 37471908 | | | |
| - název | Stanovení kreatininu fotometricky (analyzátor Cobas Integra 400 - Roche) | | | |
| - příbalový leták | 2016-03, V 11.0 CZ | | | |
|  | | | | |
| **klíč NČLP** | 12324 | | |  |
| **vykazování pro pojišťovnu** | *výkon* | | | *body* |
| * *RUTINA* | 81499 | | | 17 |
| * *STATIM* | 81169 | | | 25 |
|  | | | | |
| **Pokyny**: |  | | |  |
| * pro oddělení |  | | | |
| * pro pacienty |  | | |  |
|  | | | | |
| **Referenční meze** |  | | |  |
| **podmínka** | *od* | | | *do* |
| muži od 15 let | 9,0 | | | 19,0 |
| ženy od 15 let | 6,0 | | | 13,0 |
|  |  | | |  |
| **zdroj** | Roche | | |  |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **název vyšetření** | **Kyselina močová** | | | | **\*A – akreditovaná metoda** |
| **S/P – KM** | | | | |
| **KM** | | | | |
|  | | | | | |
| **pracoviště** | OKB Porodnice | | | | |
| tel.: 8344 | | | | |
|  | | | | | |
| **materiál** | sérum / plazma | |  | | |
|  | | | | | |
| **odezva** |  | | |  | |
| * *RUTINA* | 1 den | | |  | |
| * *STATIM* | 60 minut | | |  | |
|  | | | | | |
| **odběrová nádoba** |  |  | | | |
| * *RUTINA* | Sarstedt | Monovette: Serum Gel 4,9 ml | | | |
| * *STATIM* | Sarstedt | Monovette: Li Heparin 4,9/ 5,5 ml | | | |
|  | | | | | |
| **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** | µmol/l | | | (molární koncentrace) | |
| přepočet jednotek | mg/dl x 59,5 = µmol/l | | |  | |
| analytická nejistota měření | 9,94 % | | |  | |
|  | | | | | |
| **metoda** | Fotometrie, enzymaticky | | | | |
|  | | | | | |
| **SOP** - číslo | 37471912 | | | | |
| - název | Stanovení kyseliny močové fotometricky (analyzátor Cobas Integra 400 - Roche) | | | | |
| - příbalový leták | 2017-11, V 10.0 CZ | | | | |
|  | | | | | |
| **klíč NČLP** | 03078 | | |  | |
| **vykazování pro pojišťovnu** | *výkon* | | | *body* | |
| * *RUTINA* | 81525 | | | 22 | |
| * *STATIM* | - | | | - | |
|  | | | | | |
| **Pokyny:** |  | | |  | |
| * pro oddělení |  | | |  | |
| * pro pacienty |  | | |  | |
|  | | | | | |
| **Referenční meze** |  | | |  | |
| **podmínka** | *od* | | | *do* | |
| děti: - 0 až 15 let | 140 | | | 340 | |
| muži | 202 | | | 417 | |
| ženy | 143 | | | 339 | |
|  | | | | | |
| **zdroj** | Masopust (děti), Roche | | | |  |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **název vyšetření** | **Kyselina močová** | | | | **\*A – akreditovaná metoda** |
| **U – KM** | | | | |
| **KM** | | | | |
|  | | | | | |
| **pracoviště** | OKB Porodnice | | | | |
| tel.: 8344 | | | | |
|  | | | | | |
| **materiál** | moč jednorázová | |  | | |
|  | | | | | |
| **odezva** |  | | |  | |
| * *RUTINA* | 1 den | | |  | |
| * *STATIM* | 60 minut | | |  | |
|  | | | | | |
| **odběrová nádoba** |  |  | | | |
| * *RUTINA* | Sarstedt | Monovette: Urin (10.248) | | | |
| * *STATIM* | Sarstedt | Monovette: Urin (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** | mmol/l | | | (molární koncentrace) | |
| přepočet jednotek |  | | |  | |
| analytická nejistota měření | 10,56 % | | |  | |
|  | | | | | |
| **metoda** | Fotometrie, enzymaticky | | | | |
|  | | | | | |
| **SOP** - číslo | 37471912 | | | | |
| - název | Stanovení kyseliny močové fotometricky (analyzátor Cobas Integra 400 - Roche) | | | | |
| - příbalový leták | 2017-11, V 10.0 CZ | | | | |
|  | | | | | |
| **klíč NČLP** | 03078 | | |  | |
| **vykazování pro pojišťovnu** | *výkon* | | | *body* | |
| * *RUTINA* | 81523 | | | 22 | |
| * *STATIM* | - | | | - | |
|  | | | | | |
| **Pokyny:** |  | | |  | |
| * pro oddělení |  | | |  | |
| * pro pacienty |  | | |  | |
|  | | | | | |
| **Referenční meze** |  | | |  | |
| **podmínka** | *od* | | | *do* | |
|  |  | | |  | |
|  |  | | |  | |
|  |  | | |  | |
|  | | | | | |
| **zdroj** |  | | |  | |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **název vyšetření** | **Kyselina močová** | | | | **\*A – akreditovaná metoda** |
| **dU – KM** | | | | |
| **KM** | | | | |
|  | | | | | |
| **pracoviště** | OKB Porodnice | | | | |
| tel.: 8344 | | | | |
|  | | | | | |
| **materiál** | sbíraná moč za 24 hodin | | 2 ml | | |
|  | | | | | |
| **odezva** |  | | |  | |
| * *RUTINA* | 1 den | | |  | |
| * *STATIM* | 60 minut | | |  | |
|  | | | | | |
| **odběrová nádoba** |  |  | | | |
| * *RUTINA* | Sarstedt | Monovette: Urin (10.248) | | | |
| * *STATIM* | Sarstedt | Monovette: Urin (10.248) | | | |
|  | | | | | |
| **pokyny k odběru** | sběr za 24 hodin, změřit přesné množství, zaslat vzorek | | | | |
|  | | | | | |
| **stabilita před přijetím** | čas | | |  | |
|  | teplota | | | °C | |
| **stabilita v laboratoři** | čas | | | 1 týden | |
|  | teplota | | | 2 - 8°C | |
|  |  | | |  | |
| **jednotka** | mmol/24h | | | ( ) | |
| přepočet jednotek |  | | |  | |
| analytická nejistota měření | 10,56 % | | |  | |
|  | | | | | |
| **metoda** | Fotometrie, enzymaticky | | | | |
|  | | | | | |
| **SOP** - číslo | 37471912 | | | | |
| - název | Stanovení kyseliny močové fotometricky (analyzátor Cobas Integra 400 - Roche) | | | | |
| - příbalový leták | 2017-11, V 10.0 CZ | | | | |
|  | | | | | |
| **klíč NČLP** | 03072 | | |  | |
| **vykazování pro pojišťovnu** | *výkon* | | | *body* | |
| * *RUTINA* | 81523 | | | 22 | |
| * *STATIM* | - | | | - | |
|  | | | | | |
| **Pokyny:** |  | | |  | |
| * pro oddělení |  | | |  | |
| * pro pacienty |  | | |  | |
|  | | | | | |
| **Referenční meze** |  | | |  | |
| **podmínka** | *od* | | | *do* | |
| muži/ ženy: - od 15 roku | 1,2 | | | 5,9 | |
|  |  | | |  | |
|  |  | | |  | |
|  | | | | | |
| **zdroj** | Roche | | |  | |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **název vyšetření** | **Laktát dehydrogenáza** | | | | **\*A – akreditovaná metoda** |
| **S/P – LD** | | | | |
| **LD** | | | | |
|  | | | | | |
| **pracoviště** | OKB Porodnice | | | | |
| tel.: 8344 | | | | |
|  | | | | | |
| **materiál** | sérum / plazma | |  | | |
|  | | | | | |
| **odezva** |  | | |  | |
| * *RUTINA* | 1 den | | |  | |
| * *STATIM* | 60 minut | | |  | |
|  | | | | | |
| **odběrová nádoba** |  |  | | | |
| * *RUTINA* | Sarstedt | Monovette: Serum Gel 4,9 ml | | | |
| * *STATIM* | Sarstedt | Monovette: Li Heparin 4, 9/ 5,5 ml | | | |
|  | | | | | |
| **pokyny k odběru** | hemolýza výrazně ovlivňuje | | | | |
|  | | | | | |
| **stabilita před přijetím** | čas | | |  | |
|  | teplota | | | °C | |
| **stabilita v laboratoři** | čas | | | 4 dny | |
|  | teplota | | | 2 - 8°C | |
|  |  | | |  | |
| **jednotka** | µkat/l | | | (katalytická aktivita) | |
| přepočet jednotek |  | | |  | |
| analytická nejistota měření | 7,91 % | | |  | |
|  | | | | | |
| **metoda** | Fotometrie, IFCC metoda | | | | |
|  | | | | | |
| **SOP** - číslo | 37471904 | | | | |
| - název | Stanovení laktát dehydrogenázy (LD) fotometricky (analyzátor Cobas Integra 400 - Roche) | | | | |
| - příbalový leták | 2016-02, V 9.0 CZ | | | | |
|  | | | | | |
| **klíč NČLP** | 02290 | | |  | |
| **vykazování pro pojišťovnu** | *výkon* | | | *body* | |
| * *RUTINA* | 81383 | | | 22 | |
| * *STATIM* | 81143 | | | 33 | |
| **Pokyny:** |  | | |  | |
| * pro oddělení |  | | |  | |
| * pro pacienty |  | | |  | |
|  | | | | | |
| **Referenční meze** |  | | |  | |
| **podmínka** | *od* | | | *do* | |
| děti: - novorozenci | 3,75 | | | 10,00 | |
| - 15 let | 2,00 | | | 5,00 | |
| muži | 2,25 | | | 3,75 | |
| ženy | 2,25 | | | 3,55 | |
|  | | | | | |
| **zdroj** | Roche | | |  | |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **název vyšetření** | **Moč chemicky** | | | | |
| **Moč chem.** | | | | |
| **pracoviště** | OKB Porodnice | | | | |
| tel.: 8344 | | | | |
| **materiál** | moč jednorázová | | 10 ml | | |
| **odezva** |  | | |  | |
| * *RUTINA* | 1 den | | |  | |
| * *STATIM* | 60 - 120 minut | | |  | |
| **odběrová nádoba** |  |  | | | |
| * *RUTINA* | Sarstedt | Monovette: Urin (10.248) | | | |
| * *STATIM* | Sarstedt | Monovette: Urin (10.248) | | | |
| **pokyny k odběru** | 10 ml čerstvé moče (nejlépe ranní) | | | | |
|  | | | | | |
| **stabilita před přijetím** | čas | | |  | |
|  | teplota | | | °C | |
| **stabilita v laboratoři** | čas | | |  | |
|  | teplota | | | °C | |
|  |  | | |  | |
| **jednotka** |  | | | ( ) | |
| přepočet jednotek |  | | |  | |
| analytická nejistota měření | % | | |  | |
|  | | | | | |
| **metoda** | Reflexní fotometrie | | | | |
|  | | | | | |
| **SOP** - číslo | 37471319 | | | | |
| - název | Dirui H - 500 | | | | |
| **klíč NČLP** | 05143; 03410; 03399; 03414; 03364; 03378; 03434; 03280; 05234; 03388 | | | | |
| **vykazování pro pojišťovnu** | *výkon* | | | *body* | |
| * *RUTINA* | 81347 | | | 28  (spolu s morfologickým vyšetřením) | |
| * *STATIM* | - | | | - | |
| **Pokyny** |  | | |  | |
| * pro oddělení | Soubor - semikvantitativně: hustota, pH, nitrity (dusitany), protein, glukóza, ketony, urobilinogen, bilirubin, erytrocyty (krev), leukocyty. | | | | |
| * pro pacienty |  | | |  | |
| **Referenční meze** |  | | |  | |
| **podmínka** | *od* | | | *do* | |
| pH | 5,0 | | | 6,5 | |
| hustota | 1 015 | | | 1 025 | |
| bílkovina | 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 | negativni | | |  | |
|  | | | | | |
| **zdroj** |  | | | |  |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **název vyšetření** | **Moč mikroskopicky** | | | |
| **Moč morfol.** | | | |
| **pracoviště** | OKB Porodnice | | | |
| tel.: 8344 | | | |
| **materiál** | moč jednorázová | | 10 ml | |
| **odezva** |  | | |  |
| * *RUTINA* | 1 den | | |  |
| * *STATIM* | 60 - 120 minut | | |  |
| **odběrová nádoba** |  |  | | |
| * *RUTINA* | Sarstedt | Monovette: Urin (10.248) | | |
| * *STATIM* | Sarstedt | Monovette: Urin (10.248) | | |
| **pokyny k odběru** | - požadovat spolu s chemickým vyšetřením moče  - minimální objem 5 ml moče!!! | | | |
| **stabilita před přijetím** | čas | | |  |
|  | teplota | | | °C |
| **stabilita v laboratoři** | čas | | |  |
|  | teplota | | | °C |
|  |  | | |  |
| **jednotka** |  | | | ( ) |
| přepočet jednotek |  | | |  |
| analytická nejistota měření | % | | |  |
| **metoda** | mikroskopie | | | |
|  | | | | |
| **SOP** - číslo | 37471925 | | | |
| - název | Návod na morfologické vyšetření moče | | | |
|  | | | | |
| **klíč NČLP** | 03356; 03385; 03298; 08514; 08520; 08679; 08676; 03402 | | | |
| **vykazování pro pojišťovnu** | *výkon* | | | *body* |
| * *RUTINA* | 81347 | | | 28  (spolu s chemickým vyšetřením) |
| * *STATIM* | - | | | - |
|  | | | | |
| **Pokyny** |  | | |  |
| * pro oddělení | - erytrocyty, leukocyty, válce a epitelie - nález vydáván v  počtu elementů/ µl  - bakterie, kvasinky, hlen, kyselina močová, oxaláty, tripelfosfáty, drť, soli, plísně, spermie atd. – vyšetření semikvantitativní, hodnocení: přítomno, četné, záplava | | | |
| * pro pacienty |  | | |  |
| **Referenční meze** |  | | |  |
| **podmínka** | *od* | | | *do* |
| erytrocyty/ µl | 0 | | | 10 |
| leukocyty/ µl | 0 | | | 15 |
| válce hyalinní/ µl | 0 | | | 3 |
| epitelie ploché/ µl | 0 | | | 15 |
| epitelie kulaté/ µl | 0 | | | 3 |
| válce gran.,leuko/ µl | 0 | | | 0 |
|  |  | | |  |
|  | | | | |
| **zdroj** |  | | |  |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **název vyšetření** | **Močovina** | | | | **\*A – akreditovaná metoda** |
| **S/P – Urea** | | | | |
| **Urea** | | | | |
|  | | | | | |
| **pracoviště** | OKB Porodnice | | | | |
| tel.: 8344 | | | | |
|  | | | | | |
| **materiál** | sérum / plazma | |  | | |
|  | | | | | |
| **odezva** |  | | |  | |
| * *RUTINA* | 1 den | | |  | |
| * *STATIM* | 60 minut | | |  | |
|  | | | | | |
| **odběrová nádoba** |  |  | | | |
| * *RUTINA* | Sarstedt | Monovette: Serum Gel 4,9 ml | | | |
| * *STATIM* | Sarstedt | Monovette: Li Heparin 4, 9/ 5,5 ml | | | |
|  | | | | | |
| **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** | mmol/l | | | (molární koncentrace) | |
| přepočet jednotek | mg/dl x 0,167 = mmol/l | | |  | |
| analytická nejistota měření | 12,27 % | | |  | |
|  | | | | | |
| **metoda** | Fotometrie, kinetický test s ureázou a glutamát dehydrogenázou | | | | |
|  | | | | | |
| **SOP** - číslo | 37471913 | | | | |
| - název | Stanovení močoviny (urea) fotometricky (analyzátor Cobas Integra 400 - Roche) | | | | |
| - příbalový leták | 2014-09, V 6.0 CZ | | | | |
|  | | | | | |
| **klíč NČLP** | 03086 | | |  | |
| **vykazování pro pojišťovnu** | *výkon* | | | *body* | |
| * *RUTINA* | 81621 | | | 18 | |
| * *STATIM* | 81137 | | | 27 | |
|  | | | | | |
| **Pokyny:** |  | | |  | |
| * pro oddělení |  | | |  | |
| * pro pacienty |  | | |  | |
|  | | | | | |
| **Referenční meze** |  | | |  | |
| **podmínka** | *od* | | | *do* | |
| děti: - 0 až 1 měsíc | 1,4 | | | 4,3 | |
| - 15 let | 1,8 | | | 6,4 | |
| muži/ ženy | 2,8 | | | 8,1 | |
|  | | | | | |
| **zdroj** | Masopust (děti), Roche | | | |  |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **název vyšetření** | **Močovina** | | | | **\*A – akreditovaná metoda** |
| **U – Urea** | | | | |
| **Urea** | | | | |
|  | | | | | |
| **pracoviště** | OKB Porodnice | | | | |
| tel.: 8344 | | | | |
|  | | | | | |
| **materiál** | moč jednorázová | |  | | |
|  | | | | | |
| **odezva** |  | | |  | |
| * *RUTINA* | 1 den | | |  | |
| * *STATIM* | 60 minut | | |  | |
|  | | | | | |
| **odběrová nádoba** |  |  | | | |
| * *RUTINA* | Sarstedt | Monovette: Urin (10.248) | | | |
| * *STATIM* | Sarstedt | Monovette: Urin (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** | mmol/l | | | (molární koncentrace) | |
| přepočet jednotek |  | | |  | |
| analytická nejistota měření | 14,48 % | | |  | |
|  | | | | | |
| **metoda** | Fotometrie, kinetický test s ureázou a glutamát dehydrogenázou | | | | |
|  | | | | | |
| **SOP** - číslo | 37471913 | | | | |
| - název | Stanovení močoviny (urea) fotometricky (analyzátor Cobas Integra 400 - Roche) | | | | |
| - příbalový leták | 2014-09, V 6.0 CZ | | | | |
|  | | | | | |
| **klíč NČLP** | 03088 | | |  | |
| **vykazování pro pojišťovnu** | *výkon* | | | *body* | |
| * *RUTINA* | 81621 | | | 18 | |
| * *STATIM* | 81137 | | | 27 | |
|  | | | | | |
| **Pokyny:** |  | | |  | |
| * pro oddělení |  | | |  | |
| * pro pacienty |  | | |  | |
|  | | | | | |
| **Referenční meze** |  | | |  | |
| **podmínka** | *od* | | | *do* | |
|  |  | | |  | |
|  |  | | |  | |
|  |  | | |  | |
|  | | | | | |
| **zdroj** |  | | |  | |

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **název vyšetření** | **Močovina** | | | | | **\*A – akreditovaná metoda** |
| **dU – Urea** | | | | | |
| **Urea** | | | | | |
|  | | | | | | |
| **pracoviště** | OKB Porodnice | | | | | |
| tel.: 8344 | | | | | |
|  | | | | | | |
| **materiál** | sbíraná moč za 24 hodin | | | 2 ml | | |
|  | | | | | | |
| **odezva** |  | | | |  | |
| * *RUTINA* | 1 den | | | |  | |
| * *STATIM* | 60 minut | | | |  | |
|  | | | | | | |
| **odběrová nádoba** |  |  | | | | |
| * *RUTINA* | Sarstedt | Monovette: Urin (10.248) | | | | |
| * *STATIM* | Sarstedt | Monovette: Urin (10.248) | | | | |
|  | | | | | | |
| **pokyny k odběru** | - uvést množství moče/ 24 hodin  - dopočítaný parametr - celkový dusík/ 24hodin | | | | | |
|  | | | | | | |
| **stabilita před přijetím** | čas | | | |  | |
|  | teplota | | | | °C | |
| **stabilita v laboratoři** | čas | | | | 1 týden | |
|  | teplota | | | | 2 - 8°C | |
|  |  | | | |  | |
| **jednotka** | mmol/24h | | | | ( ) | |
| přepočet jednotek |  | | | |  | |
| analytická nejistota měření | 14,48 % | | | |  | |
|  | | | | | | |
| **metoda** | Fotometrie, kinetický test s ureázou a glutamát dehydrogenázou | | | | | |
|  | | | | | | |
| **SOP** - číslo | 37471913 | | | | | |
| - název | Stanovení močoviny (UREA) fotometricky (analyzátor Cobas Integra 400 - Roche) | | | | | |
| - příbalový leták | 2014-09, V 6.0 CZ | | | | | |
|  | | | | | | |
| **klíč NČLP** | 03082 | | | |  | |
| **vykazování pro pojišťovnu** | *výkon* | | | | *body* | |
| * *RUTINA* | 81621 | | | | 18 | |
| * *STATIM* | 81137 | | | | 27 | |
|  | | | | | | |
|  | | | | | | |
| **Referenční meze** |  | |  | | | |
| **podmínka** | *od* | | *do* | | | |
| děti: - 0 až 1 měsíc | 3,0 | | 17,0 | | | |
| - 1 rok | 33,0 | | 67,0 | | | |
| - 15 let | 67,0 | | 333,0 | | | |
| muži/ ženy | 170,0 | | 580,0 | | | |
|  | | | | | | |
| **zdroj** | Masopust (děti), Roche | |  | | | |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **název vyšetření** | **Punktát - soubor** | | | |  |
| **Výpotek** | | | | |
| **Tělní tekutina** | | | | |
| **pracoviště** | OKB Porodnice | | | | |
| tel.: 8344 | | | | |
| **materiál** | punktát | | 5 ml | | |
|  | | | | | |
| **odezva** |  | | |  | |
| * *RUTINA* | 1 den | | |  | |
| * *STATIM* | 60 minut | | |  | |
| **odběrová nádoba** |  |  | | | |
| * *RUTINA* | Sarstedt | Běžná odběrová zkumavka | | | |
| * *STATIM* | Sarstedt |  | | | |
|  | | | | | |
| **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. Refer. meze se neuvádějí, porovnává se s týmiž parametry v 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 | | |  | |
| **jednotka** |  | | |  | |
| přepočet jednotek |  | | |  | |
| analytická nejistota měření |  | | |  | |
| **metoda** |  | | | | |
| **SOP** - číslo |  | | | | |
| - název |  | | | | |
| - příbalový leták |  | | | | |
|  | | | | | |
| **klíč NČLP** |  | | |  | |
| **vykazování pro pojišťovnu** | *výkon* | | | *body* | |
| * *RUTINA* |  | | |  | |
| * *STATIM* |  | | |  | |
|  | | | | | |
| **Pokyny:** |  | | |  | |
| * pro oddělení |  | | |  | |
| * pro pacienty |  | | |  | |
|  | | | | | |
| **Referenční meze** |  | | |  | |
| **podmínka** | *od* | | | *do* | |
|  |  | | |  | |
|  |  | | |  | |
|  |  | | |  | |
|  | | | | | |
| **zdroj** |  | | | |  |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **název vyšetření** | **Sodík** | | | | **\*A – akreditovaná metoda** |
| **S/P – Na** | | | | |
| **Natrium** | | | | |
|  | | | | | |
| **pracoviště** | OKB Porodnice | | | | |
| tel.: 8344 | | | | |
|  | | | | | |
| **materiál** | sérum / plazma | |  | | |
|  | | | | | |
| **odezva** |  | | |  | |
| * *RUTINA* | 1 den | | |  | |
| * *STATIM* | 60 minut | | |  | |
|  | | | | | |
| **odběrová nádoba** |  |  | | | |
| * *RUTINA* | Sarstedt | Monovette: Serum Gel 4,9 ml | | | |
| * *STATIM* | Sarstedt | Monovette: Li Heparin 4, 9/ 5,5 ml | | | |
|  | | | | | |
| **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 | mg/dl x 0,435 = mmol/l | | |  | |
| analytická nejistota měření | 3,99 % | | |  | |
|  | | | | | |
| **metoda** | Iontově selektivní elektrody s automatickým ředěním vzorků (nepřímé ISE) | | | | |
|  | | | | | |
| **SOP** - číslo | 37471915 | | | | |
| - název | Stanovení elektrolytů (Na+, K+, Cl-) nepřímou potenciometrií (analyzátor Cobas Integra 400 - Roche) | | | | |
| - příbalový leták | 2017-02, V 7.0 CZ | | | | |
|  | | | | | |
| **klíč NČLP** | 05272 | | |  | |
| **vykazování pro pojišťovnu** | *výkon* | | | *body* | |
| * *RUTINA* | 81593 | | | 20 | |
| * *STATIM* | 81135 | | | 30 | |
|  | | | | | |
| **Referenční meze** |  | | |  | |
| **podmínka** | *od* | | | *do* | |
| děti: - 0 až 1 měsíc | 132 | | | 147 | |
| - 1 rok | 129 | | | 143 | |
| - 15 let | 132 | | | 145 | |
| muži/ ženy | 136 | | | 145 | |
|  | | | | | |
| **zdroj** | Roche | | |  | |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **název vyšetření** | **Sodík** | | | | **\*A – akreditovaná metoda** |
| **U - Na** | | | | |
| **Natrium** | | | | |
|  | | | | | |
| **pracoviště** | OKB Porodnice | | | | |
| tel.: 8344 | | | | |
|  | | | | | |
| **materiál** | moč jednorázová | |  | | |
|  | | | | | |
| **odezva** |  | | |  | |
| * *RUTINA* | 1 den | | |  | |
| * *STATIM* | 60 minut | | |  | |
|  | | | | | |
| **odběrová nádoba** |  |  | | | |
| * *RUTINA* | Sarstedt | Monovette: Urin (10.248) | | | |
| * *STATIM* | Sarstedt | Monovette: Urin (10.248) | | | |
|  | | | | | |
| **pokyny k odběru** | běžný odběr - bez zvláštních opatření | | | | |
|  | | | | | |
| **stabilita před přijetím** | čas | | |  | |
|  | teplota | | | °C | |
| **stabilita v laboratoři** | čas | | | 2 týden | |
|  | teplota | | | 2 - 8°C | |
|  |  | | |  | |
| **jednotka** | mmol/l | | | (molární koncentrace) | |
| přepočet jednotek |  | | |  | |
| analytická nejistota měření | 5,27 % | | |  | |
|  | | | | | |
| **metoda** | Iontově selektivní elektrody s automatickým ředěním vzorků (nepřímé ISE) | | | | |
|  | | | | | |
| **SOP** - číslo | 37471915 | | | | |
| - název | Stanovení elektrolytů (Na+, K+, Cl-) nepřímou potenciometrií (analyzátor Cobas Integra 400 - Roche) | | | | |
| - příbalový leták | 2016-04, V 5.0 CZ | | | | |
|  | | | | | |
| **klíč NČLP** | 02510 | | |  | |
| **vykazování pro pojišťovnu** | *výkon* | | | *body* | |
| * *RUTINA* | 81593 | | | 20 | |
| * *STATIM* | 81135 | | | 30 | |
|  | | | | | |
| **Referenční meze** |  | | |  | |
| **podmínka** | *od* | | | *do* | |
|  |  | | |  | |
|  |  | | |  | |
|  |  | | |  | |
|  |  | | |  | |
|  | | | | | |
| **zdroj** |  | | |  | |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **název vyšetření** | **Sodík** | | | | **\*A – akreditovaná metoda** |
| **dU – Na** | | | | |
| **Natrium** | | | | |
|  | | | | | |
| **pracoviště** | OKB Porodnice | | | | |
| tel.: 8344 | | | | |
|  | | | | | |
| **materiál** | sbíraná moč za 24 hodin | | 2 ml | | |
|  | | | | | |
| **odezva** |  | | |  | |
| * *RUTINA* | 1 den | | |  | |
| * *STATIM* | 60 minut | | |  | |
|  | | | | | |
| **odběrová nádoba** |  |  | | | |
| * *RUTINA* | Sarstedt | Monovette: Urin (10.248) | | | |
| * *STATIM* | Sarstedt | Monovette: Urin (10.248) | | | |
|  | | | | | |
| **pokyny k odběru** | dodat vzorek moče ze sběru za 24 hodin, přesně odměřit, udat celkové množství moče | | | | |
|  | | | | | |
| **stabilita před přijetím** | čas | | |  | |
|  | teplota | | | °C | |
| **stabilita v laboratoři** | čas | | | 2 týdny | |
|  | teplota | | | 2 - 8°C | |
|  |  | | |  | |
| **jednotka** | mmol/24h | | | ( ) | |
| přepočet jednotek |  | | |  | |
| analytická nejistota měření | 5,27 % | | |  | |
|  | | | | | |
| **metoda** | Iontově selektivní elektrody s automatickým ředěním vzorků (nepřímé ISE) | | | | |
|  | | | | | |
| **SOP** - číslo | 37471915 | | | | |
| - název | Stanovení elektrolytů (Na+, K+, Cl-) nepřímou potenciometrií (analyzátor Cobas Integra 400 - Roche) | | | | |
| - příbalový leták | 2016-04, V 5.0 CZ | | | | |
|  | | | | | |
| **klíč NČLP** | 02499 | | |  | |
| **vykazování pro pojišťovnu** | *výkon* | | | *body* | |
| * *RUTINA* | 81593 | | | 20 | |
| * *STATIM* | 81135 | | | 30 | |
|  | | | | | |
| **Referenční meze** |  | | |  | |
| **podmínka** | *od* | | | *do* | |
| děti: - 0 až 6 měsíců | 0 | | | 10 | |
| - 1 rok | 10 | | | 30 | |
| - 7 let | 20 | | | 60 | |
| - 15 let | 50 | | | 120 | |
| muži/ ženy | 40 | | | 220 | |
|  |  | | |  | |
| **zdroj** | Masopust (děti), Roche | | |  | |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **název vyšetření** | **Test glukózový toleranční p.o.** | | | |
| **OGTT** | | | |
| **Glykemická křivka** | | | |
| **pracoviště** | OKB Porodnice | | | |
| tel.: 8344 | | | |
| **materiál** | plazma | |  | |
| **odezva** |  | | |  |
| * *RUTINA* | 1 den | | |  |
| * *STATIM* | 60 minut | | |  |
| **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 | | | 2 týdny |
|  | teplota | | | 2 - 8°C |
|  |  | | |  |
| **jednotka** | mmol/l | | | (molární koncenrace ) |
| přepočet jednotek | mg/dl x 0,0555 = mmol/l | | |  |
| analytická nejistota měření | 6,90 % | | |  |
| **metoda** | fotometrie, enzymatická endpoint metoda | | | |
| **SOP** - číslo | 37471909 | | | |
| - název | Stanovení glukózy fotometricky (analyzátor Cobas Integra 400 - Roche | | | |
| - příbalový leták | 2016-07, V 10.0 CZ | | | |
|  | | | | |
| **klíč NČLP** | 42052 | | |  |
| **vykazování pro pojišťovnu** | *výkon* | | | *body* |
| * *RUTINA* | 81439 | | | 13 |
| * *STATIM* |  | | |  |
|  | | | | |
| **Referenční meze** |  | | |  |
| **podmínka** | *od* | | | *do* |
| Na lačno |  | | | 5,6 |
| Gravidní na lačno |  | | | 5,1 |
| Gravidní za 1 hod. |  | | | 10,0 |
| Za 2 hod. |  | | | 7,8 |
| Gravidní za 2 hod. |  | | | 8,5 |
|  |  | | |  |
| **zdroj** |  | | |  |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **název vyšetření** | **Triacylglyceroly** | | | | **\*A – akreditovaná metoda** |
| **S/P - TG** | | | | |
| **Triglyceridy** | | | | |
|  | | | | | |
| **pracoviště** | OKB Porodnice | | | | |
| tel.: 8344 | | | | |
|  | | | | | |
| **materiál** | sérum/plazma | |  | | |
|  | | | | | |
| **odezva** |  | | |  | |
| * *RUTINA* | 1 den | | |  | |
| * *STATIM* | 60 minut | | |  | |
|  | | | | | |
| **odběrová nádoba** |  |  | | | |
| * *RUTINA* | Sarstedt | Monovette: Serum Gel 4,9 ml | | | |
| * *STATIM* | Sarstedt | Monovette: Li Heparin 4, 9/ 5,5 ml | | | |
|  | | | | | |
| **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 | 8,33 % | | |  | |
|  | | | | | |
| **metoda** | fotometrie, enzymové stanovení s GPO - PAP | | | | |
|  | | | | | |
| **SOP** - číslo | 37471919 | | | | |
| - název | Stanovení triacylglycerolů fotometricky (analyzátor Cobas Integra 400 - Roche) | | | | |
| - příbalový leták | 2017 - 10, V 11.0 CZ | | | | |
|  | | | | | |
| **klíč NČLP** | 12374 | | |  | |
| **vykazování pro pojišťovnu** | *výkon* | | | *body* | |
| * *RUTINA* | 81611 | | | 28 | |
| * *STATIM* |  | | |  | |
|  | | | | | |
| **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** | **Vápník** | | | | **\*A – akreditovaná metoda** |
| **S/P – Ca** | | | | |
| **Kalcium** | | | | |
|  | | | | | |
| **pracoviště** | OKB Porodnice | | | | |
| tel.: 8344 | | | | |
|  | | | | | |
| **materiál** | sérum / plazma | |  | | |
|  | | | | | |
| **odezva** |  | | |  | |
| * *RUTINA* | 1 den | | |  | |
| * *STATIM* | 60 minut | | |  | |
|  | | | | | |
| **odběrová nádoba** |  |  | | | |
| * *RUTINA* | Sarstedt | Monovette: Serum Gel 4,9 ml | | | |
| * *STATIM* | Sarstedt | Monovette: Li Heparin 4, 9/ 5,5 ml | | | |
|  | | | | | |
| **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 0,25 = mmol/l | | |  | |
| analytická nejistota měření | 6,81 % | | |  | |
|  | | | | | |
| **metoda** | fotometrie, s NM-BAPTA | | | | |
|  | | | | | |
| **SOP** - číslo | 37471906 | | | | |
| - název | Stanovení vápníku (Ca) fotometricky (analyzátor Cobas Integra 400 - Roche) | | | | |
| - příbalový leták | 2014-04, V 3.0 CZ | | | | |
|  | | | | | |
| **klíč NČLP** | 03482 | | |  | |
| **vykazování pro pojišťovnu** | *výkon* | | | *body* | |
| * *RUTINA* | 81625 | | | 19 | |
| * *STATIM* | 81139 | | | 29 | |
|  | | | | | |
| **Referenční meze** |  | | |  | |
| **podmínka** | *od* | | | *do* | |
| děti: - 0 až 10 dní | 1,90 | | | 2,60 | |
| - 2 roky | 2,25 | | | 2,75 | |
| - 12 let | 2,20 | | | 2,70 | |
| muži/ ženy | 2,15 | | | 2,55 | |
|  | | | | | |
| **zdroj** | Tietz (děti), Roche | | |  | |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **název vyšetření** | **Vápník** | | | |
| **U – Ca** | | | |
| **Kalcium** | | | |
|  | | | | |
| **pracoviště** | OKB Porodnice | | | |
| tel.: 8344 | | | |
|  | | | | |
| **materiál** | moč jednorázová | |  | |
|  | | | | |
| **odezva** |  | | |  |
| * *RUTINA* | 1 den | | |  |
| * *STATIM* | 60 minut | | |  |
|  | | | | |
| **odběrová nádoba** |  |  | | |
| * *RUTINA* | Sarstedt | Monovette: Urin (10.248) | | |
| * *STATIM* | Sarstedt | Monovette: Urin (10.248) | | |
|  | | | | |
| **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** | mmol/l | | | (molární koncentrace) |
| přepočet jednotek |  | | |  |
| analytická nejistota měření | 6,08 % | | |  |
|  | | | | |
| **metoda** | fotometrie, s NM-BAPTA | | | |
|  | | | | |
| **SOP** - číslo | 37471906 | | | |
| - název | Stanovení vápníku (Ca) fotometricky (analyzátor Cobas Integra 400 - Roche) | | | |
| - příbalový leták | 2014-04, V 3.0 CZ | | | |
|  | | | | |
| **klíč NČLP** | 01228 | | |  |
| **vykazování pro pojišťovnu** | *výkon* | | | *body* |
| * *RUTINA* | 81625 | | | 19 |
| * *STATIM* | 81139 | | | 29 |
|  | | | | |
| **Referenční meze** |  | | |  |
| **podmínka** | *od* | | | *do* |
|  |  | | |  |
|  |  | | |  |
|  |  | | |  |
|  | | | | |
| **zdroj** |  | | |  |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **název vyšetření** | **Vápník** | | | |
| **dU – Ca** | | | |
| **Kalcium** | | | |
|  | | | | |
| **pracoviště** | OKB Dětská nem. / úsek statimový | | | |
| tel.: 4592 | | | |
|  | | | | |
| **materiál** | sbíraná moč za 24 hodin | | 2 ml | |
|  | | | | |
| **odezva** |  | | |  |
| * *RUTINA* | 1 den | | |  |
| * *STATIM* | 60 minut | | |  |
|  | | | | |
| **odběrová nádoba** |  |  | | |
| * *RUTINA* | Sarstedt | Monovette: Urin (10.248) | | |
| * *STATIM* | Sarstedt | Monovette: Urin (10.248) | | |
|  | | | | |
| **pokyny k odběru** | sbíraná moč za 24 hodin - po promíchání odeslat vzorek | | | |
|  | | | | |
| **stabilita před přijetím** | čas | | |  |
|  | teplota | | | °C |
| **stabilita v laboratoři** | čas | | | 4 dny |
|  | teplota | | | 2 - 8°C |
|  |  | | |  |
| **jednotka** | mmol/24h | | | ( ) |
| přepočet jednotek |  | | |  |
| analytická nejistota měření | 6,08 % | | |  |
|  | | | | |
| **metoda** | fotometrie, s NM-BAPTA | | | |
|  | | | | |
| **SOP** - číslo | 37471906 | | | |
| - název | Stanovení vápníku (Ca) fotometricky (analyzátor Cobas Integra 400 - Roche) | | | |
| - příbalový leták | 2014-04, V 3.0 CZ | | | |
|  | | | | |
| **klíč NČLP** | 01220 | | |  |
| **vykazování pro pojišťovnu** | *výkon* | | | *body* |
| * *RUTINA* | 81625 | | | 19 |
| * *STATIM* | 81139 | | | 29 |
|  | | | | |
| **Referenční meze** |  | | |  |
| **podmínka** | *od* | | | *do* |
| děti: - 1 až 15 let | 2,0 | | | 4,0 |
| muži | 2,4 | | | 7,5 |
| ženy | 2,4 | | | 6,2 |
|  |  | | |  |
|  |  | | |  |
|  |  | | |  |
| **zdroj** | Masopust (děti), Thomas | | |  |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **název vyšetření** | **Vápník - ionizovaný** | | | |  |
| **Ca 2+** | | | | |
| **Kalcium ionizované** | | | | |
|  | | | | | |
| **pracoviště** | OKB Porodnice – u lůžka na JIP NO | | | | |
| tel.: 8344 | | | | |
|  | | | | | |
| **materiál** | plná krev | |  | | |
|  | | | | | |
| **odezva** |  | | |  | |
| * *RUTINA* | 1 den | | |  | |
| * *STATIM* | 60 minut | | |  | |
|  | | | | | |
| **odběrová nádoba** |  |  | | | |
| * *RUTINA* |  |  | | | |
| * *STATIM* | Sarstedt | Monovette: Krevní plyny 2ml  Kapilára ASTRUP | | | |
|  | | | | | |
| **pokyny k odběru** | anaerobní odběr, provádí se na JIP novorozenecké | | | | |
|  | | | | | |
| **stabilita před přijetím** | čas | | |  | |
|  | teplota | | | °C | |
| **stabilita v laboratoři** | čas | | |  | |
|  | teplota | | |  | |
|  |  | | |  | |
| **jednotka** | mmol/l | | | (molární koncentrace) | |
| přepočet jednotek |  | | |  | |
| analytická nejistota měření | % | | |  | |
|  | | | | | |
| **metoda** | Iontově selektivní elektrody | | | | |
|  | | | | | |
| **SOP** - číslo |  | | | | |
| - název |  | | | | |
| - příbalový leták |  | | | | |
|  | | | | | |
| **klíč NČLP** | 01262 | | |  | |
| **vykazování pro pojišťovnu** | *výkon* | | | *body* | |
| * *RUTINA* | 81627 | | | 45 | |
| * *STATIM* | 81139 | | | 57 | |
|  | | | | | |
| **Referenční meze** |  | | |  | |
| **podmínka** | *od* | | | *do* | |
|  | 1,12 | | | 1,32 | |
|  |  | | |  | |
|  |  | | |  | |
|  |  | | |  | |
|  | | | | | |
| **zdroj** |  | | |  | |