|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Laboratorní vyšetření** |  |  | | | |  |
| **Název vyšetření** | **Agregace trombocytů po ADP** | | | | |
| **Agr. ADP** | | | | |
|  | | | | |
| **Pracoviště** | ODHB hematologie  tel. 4563 | | | | |
| **Akreditováno** | NE | | | | |
| **Biologický materiál** | Krev nesrážlivá | | | | |
| **Odezva** |  | | | | |
| * *RUTINA* | V pracovní dny | | | | |
| * *STATIM* |  | | | | |
| **Odběrová nádoba** | Sarstedt | | Monovette: Coagulation 5 mL -   zelená | | |
|  | |  | | |
| **Pokyny k odběru** | Pouze ordinace hematologa, po - pá 7 - 11 hod, krev nechat do zkumavky nakapat! K odběru použít žlutou jehlu 20G x1, kat.č. 85.1372  !!! NELZE POSÍLAT POTRUBNÍ POŠTOU!!! | | | | |
| **Stabilita před přijetím do lab.** | čas | | 30 min | | |
| teplota | | 15 – 25 °C | | |
| **Stabilita od odběru do analýzy** | čas | |  | | |
| teplota | | 15 - 25 °C | | |
| **Jednotka** | % | | | | |
| Přepočet jednotek |  | | | | |
| **Analytická**  **nejistota měření** |  | | | | |
| **Metoda** | nefelometrie | | | | |
| **SOP** -číslo | SOPA/ODHB/H/182 | | | | |
| - název | Agregace trombocytů na agregometru APACT 4004 | | | | |
| **Klíč NČLP** | 07679 | | | | |
| **Vykazování pro pojišťovnu** | výkon | | | body | |
| * *RUTINA* | 96247 | | | 149 | |
| * *STATIM* |  | | |  | |
| **Pokyny** |  | | | | |
| pro oddělení | Nelze posílat potrubní poštou!!! | | | | |
| pro pacienty |  | | | | |
| **Referenční meze** |  | | |  | |
| **podmínka** | **od** | | | **do** | |
| Hodnotí VŠ |  | | |  | |
|  |  | | |  | |
|  |  | | |  | |
|  |  | | |  | |
|  |  | | |  | |
|  |  | | |  | |
|  |  | | |  | |
|  |  | | |  | |
|  |  | | |  | |
|  |  | | |  | |
|  |  | | |  | |
|  |  | | |  | |
|  |  | | |  | |
|  |  | | |  | |
| **Zdroj** |  | | | | |
| **Laboratorní vyšetření** |  |  | | | |  |
| **Název vyšetření** | **Agregace trombocytů po kolagenu** | | | | |
| **Agr. kolagen** | | | | |
|  | | | | |
| **Pracoviště** | ODHB hematologie  tel. 4563 | | | | |
| **Akreditováno** | NE | | | | |
| **Biologický materiál** | Krev nesrážlivá | | | | |
| **Odezva** |  | | | | |
| * *RUTINA* | V pracovní dny | | | | |
| * *STATIM* |  | | | | |
| **Odběrová nádoba** | Sarstedt | | Monovette: Coagulation 5 mL -   zelená | | |
|  | |  | | |
| **Pokyny k odběru** | Pouze ordinace hematologa, po - pá 7 - 11 hod, krev nechat do zkumavky nakapat! K odběru použít žlutou jehlu 20G x1, kat.č. 85.1372  !!! NELZE POSÍLAT POTRUBNÍ POŠTOU!!! | | | | |
| **Stabilita před přijetím do lab.** | čas | | 30 min | | |
| teplota | | 15 – 25 °C | | |
| **Stabilita od odběru do analýzy** | čas | |  | | |
| teplota | | 15 - 25 °C | | |
| **Jednotka** | % | | | | |
| Přepočet jednotek |  | | | | |
| **Analytická**  **nejistota měření** |  | | | | |
| **Metoda** | nefelometrie | | | | |
| **SOP** -číslo | SOPA/ODHB/H/182 | | | | |
| - název | Agregace trombocytů na agregometru APACT 4004 | | | | |
| **Klíč NČLP** | 07695 | | | | |
| **Vykazování pro pojišťovnu** | výkon | | | body | |
| * *RUTINA* | 96247 | | | 149 | |
| * *STATIM* |  | | |  | |
| **Pokyny** |  | | | | |
| pro oddělení | Nelze posílat potrubní poštou!!! | | | | |
| pro pacienty |  | | | | |
| **Referenční meze** |  | | |  | |
| **podmínka** | **od** | | | **do** | |
| Hodnotí VŠ |  | | |  | |
|  |  | | |  | |
|  |  | | |  | |
|  |  | | |  | |
|  |  | | |  | |
|  |  | | |  | |
|  |  | | |  | |
|  |  | | |  | |
|  |  | | |  | |
|  |  | | |  | |
|  |  | | |  | |
|  |  | | |  | |
|  |  | | |  | |
|  |  | | |  | |
|  |  | | |  | |
| **Zdroj** |  | | | | |
| **Laboratorní vyšetření** |  |  | | | |  |
| **Název vyšetření** | **Agregace trombocytů po ristocetinu** | | | | |
| **Agr. ristocetin** | | | | |
|  | | | | |
| **Pracoviště** | ODHB hematologie  tel. 4563 | | | | |
| **Akreditováno** | NE | | | | |
| **Biologický materiál** | Krev nesrážlivá | | | | |
| **Odezva** |  | | | | |
| * *RUTINA* | V pracovní dny | | | | |
| * *STATIM* |  | | | | |
| **Odběrová nádoba** | Sarstedt | | Monovette: Coagulation 5 mL -   zelená | | |
|  | |  | | |
| **Pokyny k odběru** | Pouze ordinace hematologa, po - pá 7 - 11 hod, krev nechat do zkumavky nakapat! K odběru použít žlutou jehlu 20G x1, kat.č. 85.1372  !!! NELZE POSÍLAT POTRUBNÍ POŠTOU!!! | | | | |
| **Stabilita před přijetím do lab.** | čas | | 30 min | | |
| teplota | | 15 – 25 °C | | |
| **Stabilita od odběru do analýzy** | čas | |  | | |
| teplota | | 15 - 25 °C | | |
| **Jednotka** | % | | | | |
| Přepočet jednotek |  | | | | |
| **Analytická**  **nejistota měření** |  | | | | |
| **Metoda** | nefelometrie | | | | |
| **SOP** -číslo | SOPA/ODHB/H/182 | | | | |
| - název | Agregace trombocytů na agregometru APACT 4004 | | | | |
| **Klíč NČLP** | 07703 | | | | |
| **Vykazování pro pojišťovnu** | výkon | | | body | |
| * *RUTINA* | 96249 | | | 229 | |
| * *STATIM* |  | | |  | |
| **Pokyny** |  | | | | |
| pro oddělení | Nelze posílat potrubní poštou!!! | | | | |
| pro pacienty |  | | | | |
| **Referenční meze** |  | | |  | |
| **podmínka** | **od** | | | **do** | |
| Hodnotí VŠ |  | | |  | |
|  |  | | |  | |
|  |  | | |  | |
|  |  | | |  | |
|  |  | | |  | |
|  |  | | |  | |
|  |  | | |  | |
|  |  | | |  | |
|  |  | | |  | |
|  |  | | |  | |
|  |  | | |  | |
|  |  | | |  | |
|  |  | | |  | |
|  |  | | |  | |
|  |  | | |  | |
| **Zdroj** |  | | | | |
| **Laboratorní vyšetření** |  |  | | | |  |
| **Název vyšetření** | **Agregace trombocytů samovolná** | | | | |
| **Agr. samovolná** | | | | |
|  | | | | |
| **Pracoviště** | ODHB hematologie  tel. 4563 | | | | |
| **Akreditováno** | NE | | | | |
| **Biologický materiál** | Krev nesrážlivá | | | | |
| **Odezva** |  | | | | |
| * *RUTINA* | V pracovní dny | | | | |
| * *STATIM* |  | | | | |
| **Odběrová nádoba** | Sarstedt | | Monovette: Coagulation 5 mL -   zelená | | |
|  | |  | | |
| **Pokyny k odběru** | Pouze ordinace hematologa, po - pá 7 - 11 hod, krev nechat do zkumavky nakapat! K odběru použít žlutou jehlu 20G x1, kat.č. 85.1372  !!! NELZE POSÍLAT POTRUBNÍ POŠTOU!!! | | | | |
| **Stabilita před přijetím do lab.** | čas | | 30 min | | |
| teplota | | 15 – 25 °C | | |
| **Stabilita od odběru do analýzy** | čas | |  | | |
| teplota | | 15 - 25 °C | | |
| **Jednotka** | % | | | | |
| Přepočet jednotek |  | | | | |
| **Analytická**  **nejistota měření** |  | | | | |
| **Metoda** | nefelometrie | | | | |
| **SOP** -číslo | SOPA/ODH/B/H182 | | | | |
| - název | Agregace trombocytů na agregometru APACT 4004 | | | | |
| **Klíč NČLP** | 07663 | | | | |
| **Vykazování pro pojišťovnu** | výkon | | | body | |
| * *RUTINA* | 96111 | | | 52 | |
| * *STATIM* |  | | |  | |
| **Pokyny** |  | | | | |
| pro oddělení | Nelze posílat potrubní poštou!!! | | | | |
| pro pacienty |  | | | | |
| **Referenční meze** |  | | |  | |
| **podmínka** | **od** | | | **do** | |
| Hodnotí VŠ |  | | |  | |
|  |  | | |  | |
|  |  | | |  | |
|  |  | | |  | |
|  |  | | |  | |
|  |  | | |  | |
|  |  | | |  | |
|  |  | | |  | |
|  |  | | |  | |
|  |  | | |  | |
|  |  | | |  | |
|  |  | | |  | |
|  |  | | |  | |
|  |  | | |  | |
|  |  | | |  | |
| **Zdroj** |  | | | | |
| **Laboratorní vyšetření** |  |  | | | |  |
| **Název vyšetření** | **Aktivovaný parciální tromboplastinový test**  **aPTT** | | | | |
| **APTT** | | | | |
|  | | | | |
| **Pracoviště** | ODHB hematologie  tel. 4563 | | | | |
| **Akreditováno** | ANO | | | | |
| **Biologický materiál** | krev nesrážlivá | | | | |
| **Odezva** |  | | | | |
| * *RUTINA* | denně | | | | |
| * *STATIM* | 60 – 120 minut | | | | |
| **Odběrová nádoba** | Sarstedt Sarstedt | | Monovette: Coagulation 1.8 ml - zelená  Monovette: Coagulation 3ml - zelená | | |
| **Pokyny k odběru** | Odběr po rysku | | | | |  | |
| **Stabilita před přijetím do lab.** | čas | | 2h | | |
| teplota | | 15 – 25 °C | | |
| **Stabilita od odběru do analýzy** | čas | | 4h | | |
| teplota | | 15 - 25 °C | | |
| **Jednotka** |  | | | | |
| Přepočet jednotek | R (poměr času pacienta k času normálu v sekundách) | | | | |
| **Analytická**  **nejistota měření** | 3,8 % | | | | |
| **Metoda** | Koagulační metoda | | | | |
| **SOP** -číslo | SOPA/ODHB/H/123 | | | | |
| - název | Stanovení aktivovaného parciálního tromboplastinového testu koagulační metodou na koagulometru CS-2500 | | | | |
| **Klíč NČLP** | 03458 | | | | |
| **Vykazování pro pojišťovnu** | výkon | | | body | |
| * *RUTINA* | 96621 | | | 77 | |
| * *STATIM* |  | | |  | |
| **Pokyny** |  | | | | |
| pro oddělení | Stabilita vzorku u heparinizovaných pacientů pouze 1 hod ! | | | | |
| pro pacienty |  | | | | |
| **Referenční meze** |  | | |  | |
| **podmínka** | **od** | | | **do** | |
|  | R (poměr) | | |  | |
| 0 - 28 dní | 0,8 | | | 1,5 | |
| 29 dní - 1 rok | 0,8 | | | 1,3 | |
| 1 rok - 11 let | 0,8 | | | 1,2 | |
| 11 let - 16 let | 0,8 | | | 1,3 | |
| nad 16 let | 0,8 | | | 1,2 | |
|  |  | | |  | |
|  |  | | |  | |
|  |  | | |  | |
|  |  | | |  | |
|  |  | | |  | |
|  |  | | |  | |
| **Zdroj** | Doporučení ČHS | | | | |
| **Laboratorní vyšetření** |  |  | | | |  |
| **Název vyšetření** | **Anti-Xa aktivita (LMWH)** | | | | |
| **Anti-Xa** | | | | |
| **aXa** | | | | |
| **Pracoviště** | ODHB hematologie  tel. 4563 | | | | |
| **Akreditováno** | NE | | | | |
| **Biologický materiál** | Krev nesrážlivá | | | | |
| **Odezva** |  | | | | |
| * *RUTINA* | denně | | | | |
| * *STATIM* | 60-120 minut | | | | |
| **Odběrová nádoba** | Sarstedt Sarstedt | | Monovette: Coagulation 1.8 ml - zelená  Monovette: Coagulation 3ml - zelená | | |
| **Pokyny k odběru** | Pouze ordinace hematologa | | | | |
| **Stabilita před přijetím do lab.** | čas | | 2h | | |
| teplota | | 15 – 25 °C | | |
| **Stabilita od odběru do analýzy** | čas | | 2h | | |
| teplota | | 15 - 25 °C | | |
| **Jednotka** | IU/mL | | | | |
| Přepočet jednotek |  | | | | |
| **Analytická**  **nejistota měření** | 6,8% | | | | |
| **Metoda** | chromogenní | | | | |
| **SOP** -číslo | SOPA/ODHB/H/129 | | | | |
| - název | Stanovení anti-Xa aktivity LMWH na koagulometru Sysmex CS-2500 | | | | |
| **Klíč NČLP** | 11246 | | | | |
| **Vykazování pro pojišťovnu** | výkon | | | body | |
| * *RUTINA* | 96157 | | | 350 | |
| * *STATIM* |  | | |  | |
| **Pokyny** |  | | | | |
| pro oddělení |  | | | | |
| pro pacienty |  | | | | |
| **Referenční meze** |  | | |  | |
| **podmínka** | **od** | | | **do** | |
| Hodnotí lékař |  | | |  | |
|  |  | | |  | |
|  |  | | |  | |
|  |  | | |  | |
|  |  | | |  | |
|  |  | | |  | |
|  |  | | |  | |
|  |  | | |  | |
|  |  | | |  | |
|  |  | | |  | |
|  |  | | |  | |
|  |  | | |  | |
|  |  | | |  | |
|  |  | | |  | |
|  |  | | |  | |
| **Zdroj** |  | | | | |
| **Laboratorní vyšetření** |  |  | | | |  |
| **Název vyšetření** | **Antitrombin** | | | | |
| **AT III** | | | | |
| **AT** | | | | |
| **Pracoviště** | ODHB hematologie  tel. 4563 | | | | |
| **Akreditováno** | ANO | | | | |
| **Biologický materiál** | Krev nesrážlivá | | | | |
| **Odezva** |  | | | | |
| * *RUTINA* | denně | | | | |
| * *STATIM* | 60-120 minut | | | | |
| **Odběrová nádoba** | Sarstedt Sarstedt | | Monovette: Coagulation 1.8 ml - zelená  Monovette: Coagulation 3ml - zelená | | |
| **Pokyny k odběru** | Odběr po rysku | | | | |
| **Stabilita před přijetím do lab.** | čas | | 2h | | |
| teplota | | 15 – 25 °C | | |
| **Stabilita od odběru do analýzy** | čas | | 4h | | |
| teplota | | 15 - 25 °C | | |
| **Jednotka** | % | | | | |
| Přepočet jednotek |  | | | | |
| **Analytická**  **nejistota měření** | 10,3 % | | | | |
| **Metoda** | chromogenní | | | | |
| **SOP** -číslo | SOPA/ODHB/H/125 | | | | |
| - název | Stanovení antitrombinu chromogenní metodou na koagulometru Sysmex CS-2500 | | | | |
| **Klíč NČLP** | 03466 | | | | |
| **Vykazování pro pojišťovnu** | výkon | | | body | |
| * *RUTINA* | 96813 | | | 180 | |
| * *STATIM* |  | | |  | |
| **Pokyny** |  | | | | |
| pro oddělení |  | | | | |
| pro pacienty |  | | | | |
| **Referenční meze** |  | | |  | |
| **podmínka** | **od** | | | **do** | |
| 0 až 1 měsíc | 40 | | | 90 | |
| 1 měsíc až 6 let | 80 | | | 140 | |
| 6 let až 11 let | 90 | | | 130 | |
| 11 let až 16 let | 75 | | | 135 | |
| 16 let a více | 80 | | | 120 | |
|  |  | | |  | |
|  |  | | |  | |
|  |  | | |  | |
|  |  | | |  | |
|  |  | | |  | |
|  |  | | |  | |
|  |  | | |  | |
|  |  | | |  | |
|  |  | | |  | |
| **Zdroj** | doporučení ČHS | | | | |
| **Laboratorní vyšetření** |  |  | | | |  |
| **Název vyšetření** | **APTT necitlivé k LA – actin FS** | | | | |
| **aPTT – actin FS** | | | | |
|  | | | | |
| **Pracoviště** | ODHB hematologie  tel. 4563 | | | | |
| **Akreditováno** | NE | | | | |
| **Biologický materiál** | Krev nesrážlivá | | | | |
| **Odezva** |  | | | | |
| * *RUTINA* | Týdně | | | | |
| * *STATIM* | 1 den | | | | |
| **Odběrová nádoba** | Sarstedt Sarstedt | | Monovette: Coagulation 1.8 ml - zelená  Monovette: Coagulation 3ml - zelená | | |
| **Pokyny k odběru** | Odběr po rysku, samostatná žádanka | | | | |
| **Stabilita před přijetím do lab.** | čas | | 2h | | |
| teplota | | 15 – 25 °C | | |
| **Stabilita od odběru do analýzy** | čas | | 4h | | |
| teplota | | 15 - 25 °C | | |
| **Jednotka** |  | | | | |
| Přepočet jednotek | R (poměr času pacienta k času normálu v sekundách) | | | | |
| **Analytická**  **nejistota měření** | 2,6% | | | | |
| **Metoda** | koagulační metoda | | | | |
| **SOP** -číslo | SOPA/ODHB/H/128 | | | | |
| - název | Stanovení aktivovaného parciálního tromboplastinového testu reagencií actin FS na koagulometru Sysmex CS-2500 | | | | |
| **Klíč NČLP** | 03458 | | | | |
| **Vykazování pro pojišťovnu** | výkon | | | body | |
| * *RUTINA* | 96621 | | | 77 | |
| * *STATIM* |  | | |  | |
| **Pokyny** |  | | | | |
| pro oddělení |  | | | | |
| pro pacienty |  | | | | |
| **Referenční meze** |  | | |  | |
| **podmínka** | **od** | | | **do** | |
|  | R (Ratio) | | |  | |
| 0 - 28 dní | 0,8 | | | 1,5 | |
| 29 dní - 1 rok | 0,8 | | | 1,3 | |
| 1 rok - 11 let | 0,8 | | | 1,2 | |
| 11 - 16 let | 0,8 | | | 1,3 | |
| nad 16 let | 0,8 | | | 1,2 | |
|  |  | | |  | |
|  |  | | |  | |
|  |  | | |  | |
|  |  | | |  | |
|  |  | | |  | |
|  |  | | |  | |
|  |  | | |  | |
|  |  | | |  | |
| **Zdroj** | doporučení ČHS | | | | |
| **Laboratorní vyšetření** |  |  | | | |  |
| **Název vyšetření** | **Cytochemie – alfa – naftylacetát esteráza a inhibice NaF** | | | | |
| **NE** | | | | |
|  | | | | |
| **Pracoviště** | ODHB hematologie  tel. 4563 | | | | |
| **Akreditováno** | NE | | | | |
| **Biologický materiál** | Nátěr kostní dřeně na sklo nebo krev nesrážlivá | | | | |
| **Odezva** |  | | | | |
| * *RUTINA* | týdně | | | | |
| * *STATIM* |  | | | | |
| **Odběrová nádoba** | Sarstedt | | Monovette: EDTA K 2.7ml -  červená | | |
| **Pokyny k odběru** |  | | | | |
| **Stabilita před přijetím do lab.** | čas | | 2h | | |
| teplota | | 15 – 25 °C | | |
| **Stabilita od odběru do analýzy** | čas | | 5h | | |
| teplota | | 15 - 25 °C | | |
| **Jednotka** |  | | | | |
| Přepočet jednotek |  | | | | |
| **Analytická**  **nejistota měření** | % | | | | |
| **Metoda** | cytochemie | | | | |
| **SOP** -číslo | SOPA/ODHB/H/212 | | | | |
| - název | Cytochemické vyšetření alfa-naftylacetát esterázy v leukocytech | | | | |
| **Klíč NČLP** |  | | | | |
| **Vykazování pro pojišťovnu** | výkon | | | body | |
| * *RUTINA* | 96817 | | | 509 | |
| * *STATIM* |  | | |  | |
| **Pokyny** |  | | | | |
| pro oddělení |  | | | | |
| pro pacienty |  | | | | |
| **Referenční meze** |  | | |  | |
| **podmínka** | **od** | | | **do** | |
| hodnotí lékař |  | | |  | |
|  |  | | |  | |
|  |  | | |  | |
|  |  | | |  | |
|  |  | | |  | |
|  |  | | |  | |
|  |  | | |  | |
|  |  | | |  | |
|  |  | | |  | |
|  |  | | |  | |
|  |  | | |  | |
|  |  | | |  | |
|  |  | | |  | |
|  |  | | |  | |
|  |  | | |  | |
|  |  | | |  | |
|  |  | | |  | |
|  |  | | |  | |
|  |  | | |  | |
| **Zdroj** |  | | | | |
| **Laboratorní vyšetření** |  |  | | | |  |
| **Název vyšetření** | **Cytochemie – alfa – naftylbutyrát esteráza a inhibice NaF** | | | | |
| **BE** | | | | |
|  | | | | |
| **Pracoviště** | ODHB hematologie  tel. 4563 | | | | |
| **Akreditováno** | NE | | | | |
| **Biologický materiál** | Nátěr kostní dřeně na sklo nebo krev nesrážlivá | | | | |
| **Odezva** |  | | | | |
| * *RUTINA* | týdně | | | | |
| * *STATIM* |  | | | | |
| **Odběrová nádoba** | Sarstedt | | Monovette: EDTA K 2.7ml -  červená | | |
| **Pokyny k odběru** |  | | | | |
| **Stabilita před přijetím do lab.** | čas | | 2h | | |
| teplota | | 15 – 25 °C | | |
| **Stabilita od odběru do analýzy** | čas | | 5h | | |
| teplota | | 15 - 25 °C | | |
| **Jednotka** |  | | | | |
| Přepočet jednotek |  | | | | |
| **Analytická**  **nejistota měření** | % | | | | |
| **Metoda** | cytochemie | | | | |
| **SOP** -číslo | SOPA/ODHB/H/214 | | | | |
| - název | Cytochemické vyšetření butyrát esterázy | | | | |
| **Klíč NČLP** |  | | | | |
| **Vykazování pro pojišťovnu** | výkon | | | body | |
| * *RUTINA* | 96819 | | | 197 | |
| * *STATIM* |  | | |  | |
| **Pokyny** |  | | | | |
| pro oddělení |  | | | | |
| pro pacienty |  | | | | |
| **Referenční meze** |  | | |  | |
| **podmínka** | **od** | | | **do** | |
| hodnotí lékař |  | | |  | |
|  |  | | |  | |
|  |  | | |  | |
|  |  | | |  | |
|  |  | | |  | |
|  |  | | |  | |
|  |  | | |  | |
|  |  | | |  | |
|  |  | | |  | |
|  |  | | |  | |
|  |  | | |  | |
|  |  | | |  | |
|  |  | | |  | |
|  |  | | |  | |
|  |  | | |  | |
|  |  | | |  | |
|  |  | | |  | |
|  |  | | |  | |
| **Zdroj** |  | | | | |
|  |  |  | | | |  |
| **Laboratorní vyšetření** |  |  | | | |  | |
| **Název vyšetření** | **Cytochemie – barvení sudanovou černí B** | | | | |
| **Sudan** | | | | |
|  | | | | |
| **Pracoviště** | ODHB hematologie  tel. 4563 | | | | |
| **Akreditováno** | NE | | | | |
| **Biologický materiál** | Nátěr kostní dřeně na sklo nebo krev nesrážlivá | | | | |
| **Odezva** |  | | | | |
| * *RUTINA* | týdně | | | | |
| * *STATIM* |  | | | | |
| **Odběrová nádoba** | Sarstedt | | Monovette: EDTA K 2.7ml -  červená | | |
| **Pokyny k odběru** |  | | | | |
| **Stabilita před přijetím do lab.** | čas | | 2h | | |
| teplota | | 15 – 25 °C | | |
| **Stabilita od odběru do analýzy** | čas | | 5h | | |
| teplota | | 15 - 25 °C | | |
| **Jednotka** |  | | | | |
| Přepočet jednotek |  | | | | |
| **Analytická**  **nejistota měření** | % | | | | |
| **Metoda** | cytochemie | | | | |
| **SOP** -číslo | SOPA/ODHB/H/210 | | | | |
| - název | Cytochemické barvení sudanovou černí B | | | | |
| **Klíč NČLP** |  | | | | |
| **Vykazování pro pojišťovnu** | výkon | | | body | |
| * *RUTINA* | 96815 | | | 410 | |
| * *STATIM* |  | | |  | |
| **Pokyny** |  | | | | |
| pro oddělení |  | | | | |
| pro pacienty |  | | | | |
| **Referenční meze** |  | | |  | |
| **podmínka** | **od** | | | **do** | |
| hodnotí lékař |  | | |  | |
|  |  | | |  | |
|  |  | | |  | |
|  |  | | |  | |
|  |  | | |  | |
|  |  | | |  | |
|  |  | | |  | |
|  |  | | |  | |
|  |  | | |  | |
|  |  | | |  | |
|  |  | | |  | |
|  |  | | |  | |
|  |  | | |  | |
|  |  | | |  | |
|  |  | | |  | |
|  |  | | |  | |
|  |  | | |  | |
|  |  | | |  | |
|  |  | | |  | |
| **Zdroj** |  | | | | |
|  |  | | | | |
| **Laboratorní vyšetření** |  |  | | | |  |
| **Název vyšetření** | **Cytochemie – Chloracetát esteráza** | | | | |
| **CHAE** | | | | |
|  | | | | |
| **Pracoviště** | ODHB hematologie  tel. 4563 | | | | |
| **Akreditováno** | NE | | | | |
| **Biologický materiál** | Nátěr kostní dřeně na sklo nebo krev nesrážlivá | | | | |
| **Odezva** |  | | | | |
| * *RUTINA* | týdně | | | | |
| * *STATIM* |  | | | | |
| **Odběrová nádoba** | Sarstedt | | Monovette: EDTA K 2.7ml -  červená | | |
| **Pokyny k odběru** |  | | | | |
| **Stabilita před přijetím do lab.** | čas | | 2h | | |
| teplota | | 15 – 25 °C | | |
| **Stabilita od odběru do analýzy** | čas | | 5h | | |
| teplota | | 15 - 25 °C | | |
| **Jednotka** |  | | | | |
| Přepočet jednotek |  | | | | |
| **Analytická**  **nejistota měření** | % | | | | |
| **Metoda** | cytochemie | | | | |
| **SOP** -číslo | SOPA/ODHB/H/215 | | | | |
| - název | Cytochemické vyšetření chloracetát esterázy | | | | |
| **Klíč NČLP** |  | | | | |
| **Vykazování pro pojišťovnu** | výkon | | | body | |
| * *RUTINA* | 96827 | | | 423 | |
| * *STATIM* |  | | |  | |
| **Pokyny** |  | | | | |
| pro oddělení |  | | | | |
| pro pacienty |  | | | | |
| **Referenční meze** |  | | |  | |
| **podmínka** | **od** | | | **do** | |
| hodnotí lékař |  | | |  | |
|  |  | | |  | |
|  |  | | |  | |
|  |  | | |  | |
|  |  | | |  | |
|  |  | | |  | |
|  |  | | |  | |
|  |  | | |  | |
|  |  | | |  | |
|  |  | | |  | |
|  |  | | |  | |
|  |  | | |  | |
|  |  | | |  | |
|  |  | | |  | |
|  |  | | |  | |
|  |  | | |  | |
|  |  | | |  | |
|  |  | | |  | |
| **Zdroj** |  | | | | |
| **Laboratorní vyšetření** |  |  | | | |
| **Název vyšetření** | **Cytochemie – Kyselá fosfatáza** | | | | |
| **KF** | | | | |
|  | | | | |
| **Pracoviště** | ODHB hematologie  tel. 4563 | | | | |
| **Akreditováno** | NE | | | | |
| **Biologický materiál** | Nátěr kostní dřeně na sklo nebo krev nesrážlivá | | | | |
| **Odezva** |  | | | | |
| * *RUTINA* | týdně | | | | |
| * *STATIM* |  | | | | |
| **Odběrová nádoba** | Sarstedt | | Monovette: EDTA K 2.7ml -  červená | | |
| **Pokyny k odběru** |  | | | | |
| **Stabilita před přijetím do lab.** | čas | | 2h | | |
| teplota | | 15 – 25 °C | | |
| **Stabilita od odběru do analýzy** | čas | | 5h | | |
| teplota | | 15 - 25 °C | | |
| **Jednotka** |  | | | | |
| Přepočet jednotek |  | | | | |
| **Analytická**  **nejistota měření** | % | | | | |
| **Metoda** | cytochemie | | | | |
| **SOP** -číslo | SOPA/ODHB/H/213 | | | | |
| - název | Cytochemické vyšetření kyselé fosfatázy | | | | |
| **Klíč NČLP** |  | | | | |
| **Vykazování pro pojišťovnu** | výkon | | | body | |
| * *RUTINA* | 96825 | | | 394 | |
| * *STATIM* |  | | |  | |
| **Pokyny** |  | | | | |
| pro oddělení |  | | | | |
| pro pacienty |  | | | | |
| **Referenční meze** |  | | |  | |
| **podmínka** | **od** | | | **do** | |
| hodnotí lékař |  | | |  | |
|  |  | | |  | |
|  |  | | |  | |
|  |  | | |  | |
|  |  | | |  | |
|  |  | | |  | |
|  |  | | |  | |
|  |  | | |  | |
|  |  | | |  | |
|  |  | | |  | |
|  |  | | |  | |
|  |  | | |  | |
|  |  | | |  | |
|  |  | | |  | |
|  |  | | |  | |
|  |  | | |  | |
|  |  | | |  | |
|  |  | | |  | |
|  |  | | |  | |
|  |  | | |  | |
| **Zdroj** |  | | | | |
| **Laboratorní vyšetření** |  |  | | | |
| **Název vyšetření** | **Cytochemie – Kyselá nespecifická estráza** | | | | |
| **ANE** | | | | |
|  | | | | |
| **Pracoviště** | ODHB hematologie  tel. 4563 | | | | |
| **Akreditováno** | NE | | | | |
| **Biologický materiál** | Nátěr kostní dřeně na sklo nebo krev nesrážlivá | | | | |
| **Odezva** |  | | | | |
| * *RUTINA* | týdně | | | | |
| * *STATIM* |  | | | | |
| **Odběrová nádoba** | Sarstedt | | Monovette: EDTA K 2.7ml -  červená | | |
| **Pokyny k odběru** | Běžný odběr – bez zvláštních opatření | | | | |
| **Stabilita před přijetím do lab.** | čas | | 2h | | |
| teplota | | 15 – 25 °C | | |
| **Stabilita od odběru do analýzy** | čas | | 5h | | |
| teplota | | 15 - 25 °C | | |
| **Jednotka** |  | | | | |
| Přepočet jednotek |  | | | | |
| **Analytická**  **nejistota měření** | % | | | | |
| **Metoda** | cytochemie | | | | |
| **SOP** -číslo | SOPA/ODHB/H/216 | | | | |
| - název | Cytochemické vyšetření kyselé nespecifické esterázy | | | | |
| **Klíč NČLP** |  | | | | |
| **Vykazování pro pojišťovnu** | výkon | | | body | |
| * *RUTINA* | 96245 | | | 128 | |
| * *STATIM* |  | | |  | |
| **Pokyny** |  | | | | |
| pro oddělení |  | | | | |
| pro pacienty |  | | | | |
| **Referenční meze** |  | | |  | |
| **podmínka** | **od** | | | **do** | |
| hodnotí lékař |  | | |  | |
|  |  | | |  | |
|  |  | | |  | |
|  |  | | |  | |
|  |  | | |  | |
|  |  | | |  | |
|  |  | | |  | |
|  |  | | |  | |
|  |  | | |  | |
|  |  | | |  | |
|  |  | | |  | |
|  |  | | |  | |
|  |  | | |  | |
|  |  | | |  | |
|  |  | | |  | |
|  |  | | |  | |
|  |  | | |  | |
|  |  | | |  | |
|  |  | | |  | |
|  |  | | |  | |
| **Zdroj** |  | | | | |
| **Laboratorní vyšetření** |  |  | | | |
| **Název vyšetření** | **Cytochemie – PAS reakce** | | | | |
| **PAS** | | | | |
|  | | | | |
| **Pracoviště** | ODHB hematologie  tel. 4563 | | | | |
| **Akreditováno** | NE | | | | |
| **Biologický materiál** | Nátěr kostní dřeně na sklo nebo krev nesrážlivá | | | | |
| **Odezva** |  | | | | |
| * *RUTINA* | týdně | | | | |
| * *STATIM* |  | | | | |
| **Odběrová nádoba** | Sarstedt | | Monovette: EDTA K 2.7ml -  červená | | |
| **Pokyny k odběru** |  | | | | |
| **Stabilita před přijetím do lab.** | čas | | 2h | | |
| teplota | | 15 – 25 °C | | |
| **Stabilita od odběru do analýzy** | čas | | 5h | | |
| teplota | | 15 - 25 °C | | |
| **Jednotka** |  | | | | |
| Přepočet jednotek |  | | | | |
| **Analytická**  **nejistota měření** | % | | | | |
| **Metoda** | cytochemie | | | | |
| **SOP** -číslo | SOPA/ODHB/H/211 | | | | |
| - název | Cytochemické vyšetření PAS reakce | | | | |
| **Klíč NČLP** |  | | | | |
| **Vykazování pro pojišťovnu** | výkon | | | body | |
| * *RUTINA* | 96829 | | | 414 | |
| * *STATIM* |  | | |  | |
| **Pokyny** |  | | | | |
| pro oddělení |  | | | | |
| pro pacienty |  | | | | |
| **Referenční meze** |  | | |  | |
| **podmínka** | **od** | | | **do** | |
| hodnotí lékař |  | | |  | |
|  |  | | |  | |
|  |  | | |  | |
|  |  | | |  | |
|  |  | | |  | |
|  |  | | |  | |
|  |  | | |  | |
|  |  | | |  | |
|  |  | | |  | |
|  |  | | |  | |
|  |  | | |  | |
|  |  | | |  | |
|  |  | | |  | |
|  |  | | |  | |
|  |  | | |  | |
|  |  | | |  | |
|  |  | | |  | |
|  |  | | |  | |
|  |  | | |  | |
| **Zdroj** |  | | | | |
| **Laboratorní vyšetření** |  |  | | | |
| **Název vyšetření** | **Cytochemie – Peroxidáza** | | | | |
| **POX** | | | | |
|  | | | | |
| **Pracoviště** | ODHB hematologie  tel. 4563 | | | | |
| **Akreditováno** | NE | | | | |
| **Biologický materiál** | Nátěr kostní dřeně na sklo nebo krev nesrážlivá | | | | |
| **Odezva** |  | | | | |
| * *RUTINA* | týdně | | | | |
| * *STATIM* |  | | | | |
| **Odběrová nádoba** | Sarstedt | | Monovette: EDTA K 2.7ml -  červená | | |
| **Pokyny k odběru** |  | | | | |
| **Stabilita před přijetím do lab.** | čas | | 2h | | |
| teplota | | 15 – 25 °C | | |
| **Stabilita od odběru do analýzy** | čas | | 5h | | |
| teplota | | 15 - 25 °C | | |
| **Jednotka** |  | | | | |
| Přepočet jednotek |  | | | | |
| **Analytická**  **nejistota měření** | % | | | | |
| **Metoda** | cytochemie | | | | |
| **SOP** -číslo | SOPA/ODHB/H/209 | | | | |
| - název | Cytochemické vyšetření peroxidázy | | | | |
| **Klíč NČLP** |  | | | | |
| **Vykazování pro pojišťovnu** | výkon | | | body | |
| * *RUTINA* | 96831 | | | 404 | |
| * *STATIM* |  | | |  | |
| **Pokyny** |  | | | | |
| pro oddělení |  | | | | |
| pro pacienty |  | | | | |
| **Referenční meze** |  | | |  | |
| **podmínka** | **od** | | | **do** | |
| hodnotí lékař |  | | |  | |
|  |  | | |  | |
|  |  | | |  | |
|  |  | | |  | |
|  |  | | |  | |
|  |  | | |  | |
|  |  | | |  | |
|  |  | | |  | |
|  |  | | |  | |
|  |  | | |  | |
|  |  | | |  | |
|  |  | | |  | |
|  |  | | |  | |
|  |  | | |  | |
|  |  | | |  | |
|  |  | | |  | |
|  |  | | |  | |
|  |  | | |  | |
|  |  | | |  | |
|  |  | | |  | |
| **Zdroj** |  | | | | |
| **Laboratorní vyšetření** |  |  | | | |
| **Název vyšetření** | **Cytochemie – Železo** | | | | |
| **Fe** | | | | |
|  | | | | |
| **Pracoviště** | ODHB hematologie  tel. 4563 | | | | |
| **Akreditováno** | NE | | | | |
| **Biologický materiál** | Nátěr kostní dřeně na sklo nebo krev nesrážlivá | | | | |
| **Odezva** |  | | | | |
| * *RUTINA* | týdně | | | | |
| * *STATIM* |  | | | | |
| **Odběrová nádoba** | Sarstedt | | Monovette: EDTA K 2.7ml -  červená | | |
| **Pokyny k odběru** |  | | | | |
| **Stabilita před přijetím do lab.** | čas | | 2h | | |
| teplota | | 15 – 25 °C | | |
| **Stabilita od odběru do analýzy** | čas | | 5h | | |
| teplota | | 15 - 25 °C | | |
| **Jednotka** |  | | | | |
| Přepočet jednotek |  | | | | |
| **Analytická**  **nejistota měření** | % | | | | |
| **Metoda** | cytochemie | | | | |
| **SOP** -číslo | SOPA/ODHB/H/221 | | | | |
| - název | Cytochemické vyšetření železa v nátěrech | | | | |
| **Klíč NČLP** |  | | | | |
| **Vykazování pro pojišťovnu** | výkon | | | body | |
| * *RUTINA* | 96833 | | | 162 | |
| * *STATIM* |  | | |  | |
| **Pokyny** |  | | | | |
| pro oddělení |  | | | | |
| pro pacienty |  | | | | |
| **Referenční meze** |  | | |  | |
| **podmínka** | **od** | | | **do** | |
| hodnotí lékař |  | | |  | |
|  |  | | |  | |
|  |  | | |  | |
|  |  | | |  | |
|  |  | | |  | |
|  |  | | |  | |
|  |  | | |  | |
|  |  | | |  | |
|  |  | | |  | |
|  |  | | |  | |
|  |  | | |  | |
|  |  | | |  | |
|  |  | | |  | |
|  |  | | |  | |
|  |  | | |  | |
|  |  | | |  | |
|  |  | | |  | |
|  |  | | |  | |
|  |  | | |  | |
|  |  | | |  | |
| **Zdroj** |  | | | | |
| **Laboratorní vyšetření** |  |  | | | |
| **Název vyšetření** | **D – Dimery** | | | | |
| **D - Di** | | | | |
|  | | | | |
| **Pracoviště** | ODHB hematologie  tel. 4563 | | | | |
| **Akreditováno** | ANO | | | | |
| **Biologický materiál** | Krev nesrážlivá | | | | |
| **Odezva** |  | | | | |
| * *RUTINA* | denně | | | | |
| * *STATIM* | 60 – 120 minut | | | | |
| **Odběrová nádoba** | Sarstedt  Sarstedt | | Monovette: Coagulation 1.8 ml - zelená  Monovette: Coagulation 3ml - zelená | | |
| **Pokyny k odběru** | Odběr po rysku | | | | |
| **Stabilita před přijetím do lab.** | čas | | 2h | | |
| teplota | | 15 – 25 °C | | |
| **Stabilita od odběru do analýzy** | čas | | 4h | | |
| teplota | | 15 - 25 °C | | |
| **Jednotka** | mg/L FEU | | | | |
| Přepočet jednotek |  | | | | |
| **Analytická**  **nejistota měření** | 14,6 % | | | | |
| **Metoda** | imunoturbidimetrie | | | | |
| **SOP** -číslo | SOPA/ODHB/H/127 | | | | |
| - název | Kvantitativní stanovení D-dimerů imunoturbidimetrickou metodou na koagulometru Sysmex CS-2500 | | | | |
| **Klíč NČLP** | 03493 | | | | |
| **Vykazování pro pojišťovnu** | výkon | | | body | |
| * *RUTINA* | 96515 | | | 253 | |
| * *STATIM* |  | | |  | |
| **Pokyny** |  | | | | |
| pro oddělení |  | | | | |
| pro pacienty |  | | | | |
| **Referenční meze** |  | | |  | |
| **podmínka** | **od** | | | **do** | |
| 0 - 28. den | 0 | | | 2,5 | |
| 29. den - nad 18 let | 0 | | | 0,5 | |
|  |  | | |  | |
|  |  | | |  | |
|  |  | | |  | |
|  |  | | |  | |
|  |  | | |  | |
|  |  | | |  | |
|  |  | | |  | |
|  |  | | |  | |
|  |  | | |  | |
|  |  | | |  | |
|  |  | | |  | |
|  |  | | |  | |
| **Zdroj** | Doporučení ČHS | | | | |
| **Laboratorní vyšetření** |  |  | | | |
| **Název vyšetření** | **Diferenciální rozpočet leukocytů – mikroskopicky -   basofily** | | | | |
| **Baso** | | | | |
|  | | | | |
| **Pracoviště** | ODHB hematologie  tel. 4563 | | | | |
| **Akreditováno** | ANO | | | | |
| **Biologický materiál** | Krev nesrážlivá | | | | |
| **Odezva** |  | | | | |
| * *RUTINA* | 1 den | | | | |
| * *STATIM* |  | | | | |
| **Odběrová nádoba** | Sarstedt | | Monovette: EDTA K 2.7ml -  červená | | |
| **Pokyny k odběru** | Lze vyšetřit i ze statimového vzorku na KO, výsledek je však k dispozici až následující pracovní den | | | | |
| **Stabilita před přijetím do lab.** | čas | | 2h | | |
| teplota | | 15 – 25 °C | | |
| **Stabilita od odběru do analýzy** | čas | | 5h | | |
| teplota | | 15 - 25 °C | | |
| **Jednotka** | % | | | | |
| Přepočet jednotek |  | | | | |
| **Analytická**  **nejistota měření** | % | | | | |
| **Metoda** | panoptické barvení, hodnocení mikroskopicky | | | | |
| **SOP** -číslo | SOPA/ODHB/H/201 | | | | |
| - název | Stanovení diferenciálního rozpočtu leukocytů v nátěru periferní krve | | | | |
| **Klíč NČLP** | 02384 | | | | |
| **Vykazování pro pojišťovnu** | výkon | | | body | |
| * *RUTINA* | 96315, 96711, 96713 | | | 23, 22, 12 | |
| * *STATIM* |  | | |  | |
| **Pokyny** |  | | | | |
| pro oddělení | Lze vyšetřit i ze statimového vzorku na KO, výsledek je však  k dispozici až následující pracovní den | | | | |
| pro pacienty |  | | | | |
| **Referenční meze** |  | | |  | |
| **podmínka** | **od** | | | **do** | |
| 0 - 15 let | 0 | | | 2 | |
| nad 15 let | 0 | | | 1 | |
|  |  | | |  | |
|  |  | | |  | |
|  |  | | |  | |
|  |  | | |  | |
|  |  | | |  | |
|  |  | | |  | |
|  |  | | |  | |
|  |  | | |  | |
|  |  | | |  | |
|  |  | | |  | |
|  |  | | |  | |
|  |  | | |  | |
|  |  | | |  | |
|  |  | | |  | |
| **Zdroj** | Doporučení ČHS | | | | |
| **Laboratorní vyšetření** |  |  | | | |
| **Název vyšetření** | **Diferenciální rozpočet leukocytů – mikroskopicky –   eosinofily** | | | | |
| **Eos** | | | | |
|  | | | | |
| **Pracoviště** | ODHB hematologie  tel. 4563 | | | | |
| **Akreditováno** | ANO | | | | |
| **Biologický materiál** | Krev nesrážlivá | | | | |
| **Odezva** |  | | | | |
| * *RUTINA* | 1 den | | | | |
| * *STATIM* |  | | | | |
| **Odběrová nádoba** | Sarstedt | | Monovette: EDTA K 2.7ml -  červená | | |
| **Pokyny k odběru** | Lze vyšetřit i ze statimového vzorku na KO, výsledek je však k dispozici až následující pracovní den | | | | |
| **Stabilita před přijetím do lab.** | čas | | 2h | | |
| teplota | | 15 – 25 °C | | |
| **Stabilita od odběru do analýzy** | čas | | 5h | | |
| teplota | | 15 - 25 °C | | |
| **Jednotka** | % | | | | |
| Přepočet jednotek |  | | | | |
| **Analytická**  **nejistota měření** | % | | | | |
| **Metoda** | panoptické barvení, hodnocení mikroskopicky | | | | |
| **SOP** -číslo | SOPA/ODHB/H/201 | | | | |
| - název | Stanovení diferenciálního rozpočtu leukocytů v nátěru periferní krve | | | | |
| **Klíč NČLP** | 02384 | | | | |
| **Vykazování pro pojišťovnu** | výkon | | | body | |
| * *RUTINA* | 96315, 96711, 96713 | | | 23, 22, 12 | |
| * *STATIM* |  | | |  | |
| **Pokyny** |  | | | | |
| pro oddělení | lze vyšetřit i ze statimového vzorku na KO, výsledek je však  k dispozici až následující pracovní den | | | | |
| pro pacienty |  | | | | |
| **Referenční meze** |  | | |  | |
| **podmínka** | **od** | | | **do** | |
| 0 - 1. den | 0 | | | 4 | |
| 2. den - 7. den | 0 | | | 8 | |
| 8. den - 8 let | 0 | | | 7 | |
| 8 let - 10 let | 0 | | | 4 | |
| 10 let - 15 let | 0 | | | 7 | |
| nad 15 let | 0 | | | 5 | |
|  |  | | |  | |
|  |  | | |  | |
|  |  | | |  | |
|  |  | | |  | |
|  |  | | |  | |
|  |  | | |  | |
|  |  | | |  | |
|  |  | | |  | |
|  |  | | |  | |
|  |  | | |  | |
| **Zdroj** | Doporučení ČHS | | | | |
| **Laboratorní vyšetření** |  |  | | | |
| **Název vyšetření** | **Diferenciální rozpočet leukocytů – mikroskopicky –   lymfocyty** | | | | |
| **Lym** | | | | |
|  | | | | |
| **Pracoviště** | ODHB hematologie  tel. 4563 | | | | |
| **Akreditováno** | ANO | | | | |
| **Biologický materiál** | Krev nesrážlivá | | | | |
| **Odezva** |  | | | | |
| * *RUTINA* | 1 den | | | | |
| * *STATIM* |  | | | | |
| **Odběrová nádoba** | Sarstedt | | Monovette: EDTA K 2.7ml -  červená | | |
| **Pokyny k odběru** | Lze vyšetřit i ze statimového vzorku na KO, výsledek je však k dispozici až následující pracovní den | | | | |
| **Stabilita před přijetím do lab.** | čas | | 2h | | |
| teplota | | 15 – 25 °C | | |
| **Stabilita od odběru do analýzy** | čas | | 5h | | |
| teplota | | 15 - 25 °C | | |
| **Jednotka** | % | | | | |
| Přepočet jednotek |  | | | | |
| **Analytická**  **nejistota měření** | % | | | | |
| **Metoda** | panoptické barvení, hodnocení mikroskopicky | | | | |
| **SOP** -číslo | SOPA/ODHB/H/201 | | | | |
| - název | Stanovení diferenciálního rozpočtu leukocytů v nátěru periferní krve | | | | |
| **Klíč NČLP** | 02384 | | | | |
| **Vykazování pro pojišťovnu** | výkon | | | body | |
| * *RUTINA* | 96315, 96711, 96713 | | | 23, 22,12 | |
| * *STATIM* |  | | |  | |
| **Pokyny** |  | | | | |
| pro oddělení | Lze vyšetřit i ze statimového vzorku na KO, výsledek je však  k dispozici až následující pracovní den | | | | |
| pro pacienty |  | | | | |
| **Referenční meze** |  | | |  | |
| **podmínka** | **od** | | | **do** | |
| 0 - 1. den | 16 | | | 41 | |
| 1. den - 2. den | 21 | | | 41 | |
| 2. den - 7.den | 31 | | | 51 | |
| 8. den - 14. den | 38 | | | 58 | |
| 15. den - 1 měsíc | 46 | | | 66 | |
| 1 měsíc - 6 měsíců | 46 | | | 71 | |
| 6 měsíců - 1 rok | 51 | | | 71 | |
| 1 rok - 2 roky | 49 | | | 71 | |
| 2 roky - 4 roky | 40 | | | 69 | |
| 4 roky - 6 let | 32 | | | 60 | |
| 6 let - 8 let | 29 | | | 52 | |
| 8 let - 10 let | 28 | | | 49 | |
| 10 let - 15 let | 25 | | | 48 | |
| nad 15 let | 20 | | | 45 | |
|  |  | | |  | |
|  |  | | |  | |
| **Zdroj** | Doporučení ČHS | | | | |
| **Laboratorní vyšetření** |  |  | | | |
| **Název vyšetření** | **Diferenciální rozpočet leukocytů – mikroskopicky –   monocyty** | | | | |
| **Mono** | | | | |
|  | | | | |
| **Pracoviště** | ODHB hematologie  tel. 4563 | | | | |
| **Akreditováno** | ANO | | | | |
| **Biologický materiál** | Krev nesrážlivá | | | | |
| **Odezva** |  | | | | |
| * *RUTINA* | 1 den | | | | |
| * *STATIM* |  | | | | |
| **Odběrová nádoba** | Sarstedt | | Monovette: EDTA K 2.7ml -  červená | | |
| **Pokyny k odběru** | Lze vyšetřit i ze statimového vzorku na KO, výsledek je však k dispozici až následující pracovní den | | | | |
| **Stabilita před přijetím do lab.** | čas | | 2h | | |
| teplota | | 15 – 25 °C | | |
| **Stabilita od odběru do analýzy** | čas | | 5h | | |
| teplota | | 15 - 25 °C | | |
| **Jednotka** | % | | | | |
| Přepočet jednotek |  | | | | |
| **Analytická**  **nejistota měření** | % | | | | |
| **Metoda** | panoptické barvení, hodnocení mikroskopicky | | | | |
| **SOP** -číslo | SOPA/ODHB/H/201 | | | | |
| - název | Stanovení diferenciálního rozpočtu leukocytů v nátěru periferní krve | | | | |
| **Klíč NČLP** | 02384 | | | | |
| **Vykazování pro pojišťovnu** | výkon | | | body | |
| * *RUTINA* | 96315, 96711, 96713 | | | 23, 22, 12 | |
| * *STATIM* |  | | |  | |
| **Pokyny** |  | | | | |
| pro oddělení | Lze vyšetřit i ze statimového vzorku na KO, výsledek je však  k dispozici až následující pracovní den | | | | |
| pro pacienty |  | | | | |
| **Referenční meze** |  | | |  | |
| **podmínka** | **od** | | | **do** | |
| 0 - 1. den | 1 | | | 10 | |
| 1. den - 2. den | 2 | | | 10 | |
| 2. den - 14.den | 3 | | | 15 | |
| 8. den - 14. den | 3 | | | 15 | |
| 15. den - 6 měsíců | 1 | | | 13 | |
| 6 měsíců - 6 let | 1 | | | 9 | |
| 6 let - 8 let | 0 | | | 9 | |
| 8 let - 10 let | 0 | | | 8 | |
| 10 let - 15 let | 0 | | | 9 | |
| nad 15 let | 2 | | | 10 | |
|  |  | | |  | |
|  |  | | |  | |
|  |  | | |  | |
|  |  | | |  | |
|  |  | | |  | |
|  |  | | |  | |
| **Zdroj** | Doporučení ČHS | | | | |
| **Laboratorní vyšetření** |  |  | | | |
| **Název vyšetření** | **Diferenciální rozpočet leukocytů – mikroskopicky –   neutrofilní segmenty** | | | | |
| **Seg** | | | | |
|  | | | | |
| **Pracoviště** | ODHB hematologie  tel. 4563 | | | | |
| **Akreditováno** | ANO | | | | |
| **Biologický materiál** | Krev nesrážlivá | | | | |
| **Odezva** |  | | | | |
| * *RUTINA* | 1 den | | | | |
| * *STATIM* |  | | | | |
| **Odběrová nádoba** | Sarstedt | | Monovette: EDTA K 2.7ml -  červená | | |
| **Pokyny k odběru** | Lze vyšetřit i ze statimového vzorku na KO, výsledek je však k dispozici až následující pracovní den | | | | |
| **Stabilita před přijetím do lab.** | čas | | 2h | | |
| teplota | | 15 – 25 °C | | |
| **Stabilita od odběru do analýzy** | čas | | 5h | | |
| teplota | | 15 - 25 °C | | |
| **Jednotka** | % | | | | |
| Přepočet jednotek |  | | | | |
| **Analytická**  **nejistota měření** | % | | | | |
| **Metoda** | panoptické barvení, hodnocení mikroskopicky | | | | |
| **SOP** -číslo | SOPA/ODHB/H/201 | | | | |
| - název | Stanovení diferenciálního rozpočtu leukocytů v nátěru periferní krve | | | | |
| **Klíč NČLP** | 02384 | | | | |
| **Vykazování pro pojišťovnu** | výkon | | | body | |
| * *RUTINA* | 96315, 96711, 96713 | | | 23, 22, 12 | |
| * *STATIM* |  | | |  | |
| **Pokyny** |  | | | | |
| pro oddělení | Lze vyšetřit i ze statimového vzorku na KO, výsledek je však  k dispozici až následující pracovní den | | | | |
| pro pacienty |  | | | | |
| **Referenční meze** |  | | |  | |
| **podmínka** | **od** | | | **do** | |
| 0 - 1. den | 51 | | | 78 | |
| 1. den - 2. den | 51 | | | 71 | |
| 2. den - 7.den | 35 | | | 55 | |
| 8. den - 14. den | 30 | | | 50 | |
| 15. den - 1 měsíc | 25 | | | 45 | |
| 1 měsíc - 6 měsíců | 22 | | | 45 | |
| 6 měsíců - 1 rok | 21 | | | 42 | |
| 1 rok - 2 roky | 21 | | | 43 | |
| 2 roky - 4 roky | 23 | | | 52 | |
| 4 roky - 6 let | 32 | | | 61 | |
| 6 let - 8 let | 41 | | | 63 | |
| 8 let - 10 let | 43 | | | 64 | |
| 10 let - 15 let | 44 | | | 67 | |
| nad 15 let | 47 | | | 70 | |
|  |  | | |  | |
|  |  | | |  | |
| **Zdroj** | Doporučení ČHS | | | | |
| **Laboratorní vyšetření** |  |  | | | |
| **Název vyšetření** | **Diferenciální rozpočet leukocytů – mikroskopicky –   neutrofilní tyče** | | | | |
| **Tyč** | | | | |
|  | | | | |
| **Pracoviště** | ODHB hematologie  tel. 4563 | | | | |
| **Akreditováno** | ANO | | | | |
| **Biologický materiál** | Krev nesrážlivá | | | | |
| **Odezva** |  | | | | |
| * *RUTINA* | 1 den | | | | |
| * *STATIM* |  | | | | |
| **Odběrová nádoba** | Sarstedt | | Monovette: EDTA K 2.7ml -  červená | | |
| **Pokyny k odběru** | Lze vyšetřit i ze statimového vzorku na KO, výsledek je však k dispozici až následující pracovní den | | | | |
| **Stabilita před přijetím do lab.** | čas | | 2h | | |
| teplota | | 15 – 25 °C | | |
| **Stabilita od odběru do analýzy** | čas | | 5h | | |
| teplota | | 15 - 25 °C | | |
| **Jednotka** | % | | | | |
| Přepočet jednotek |  | | | | |
| **Analytická**  **nejistota měření** | % | | | | |
| **Metoda** | panoptické barvení, hodnocení mikroskopicky | | | | |
| **SOP** -číslo | SOPA/ODHB/H/201 | | | | |
| - název | Stanovení diferenciálního rozpočtu leukocytů v nátěru periferní krve | | | | |
| **Klíč NČLP** | 02384 | | | | |
| **Vykazování pro pojišťovnu** | výkon | | | body | |
| * *RUTINA* | 96315, 96711, 96713 | | | 23, 22, 12 | |
| * *STATIM* |  | | |  | |
| **Pokyny** |  | | | | |
| pro oddělení | Lze vyšetřit i ze statimového vzorku na KO, výsledek je však  k dispozici až následující pracovní den | | | | |
| pro pacienty |  | | | | |
| **Referenční meze** |  | | |  | |
| **podmínka** | **od** | | | **do** | |
|  | 0 | | | 4 | |
|  |  | | |  | |
|  |  | | |  | |
|  |  | | |  | |
|  |  | | |  | |
|  |  | | |  | |
|  |  | | |  | |
|  |  | | |  | |
|  |  | | |  | |
|  |  | | |  | |
|  |  | | |  | |
|  |  | | |  | |
|  |  | | |  | |
|  |  | | |  | |
|  |  | | |  | |
|  |  | | |  | |
| **Zdroj** | Doporučení ČHS | | | | |
| **Laboratorní vyšetření** |  |  | | | |
| **Název vyšetření** | **Diferenciální rozpočet leukocytů – mikroskopicky –**  **normoblasty** | | | | |
| **NRBC** | | | | |
|  | | | | |
| **Pracoviště** | ODHB hematologie  tel. 4563 | | | | |
| **Akreditováno** | ANO | | | | |
| **Biologický materiál** | Krev nesrážlivá | | | | |
| **Odezva** |  | | | | |
| * *RUTINA* | 2 dny | | | | |
| * *STATIM* |  | | | | |
| **Odběrová nádoba** | Sarstedt | | Monovette: EDTA K 2.7ml -  červená | | |
| **Pokyny k odběru** | Lze vyšetřit i ze statimového vzorku na KO, výsledek je však k dispozici až následující pracovní den | | | | |
| **Stabilita před přijetím do lab.** | čas | | 2h | | |
| teplota | | 15 – 25 °C | | |
| **Stabilita od odběru do analýzy** | čas | | 5h | | |
| teplota | | 15 - 25 °C | | |
| **Jednotka** | počet NRBC/100 WBC | | | | |
| Přepočet jednotek |  | | | | |
| **Analytická**  **nejistota měření** | % | | | | |
| **Metoda** | panoptické barvení, hodnocení mikroskopicky | | | | |
| **SOP** -číslo | SOPA/ODHB/H/201 | | | | |
| - název | Stanovení diferenciálního rozpočtu leukocytů v nátěru periferní krve | | | | |
| **Klíč NČLP** | 02384 | | | | |
| **Vykazování pro pojišťovnu** | výkon | | | body | |
| * *RUTINA* | 96315, 96711, 96713 | | | 23, 22, 12 | |
| * *STATIM* |  | | |  | |
| **Pokyny** |  | | | | |
| pro oddělení |  | | | | |
| pro pacienty |  | | | | |
| **Referenční meze** |  | | |  | |
| **podmínka** | **od** | | | **do** | |
| 0 - 3 dny | 0 | | | 8 | |
| 4 dny a více | 0 | | | 0 | |
|  |  | | |  | |
|  |  | | |  | |
|  |  | | |  | |
|  |  | | |  | |
|  |  | | |  | |
|  |  | | |  | |
|  |  | | |  | |
|  |  | | |  | |
|  |  | | |  | |
|  |  | | |  | |
|  |  | | |  | |
|  |  | | |  | |
|  |  | | |  | |
|  |  | | |  | |
|  |  | | |  | |
| **Zdroj** | Doporučení ČHS | | | | |
| **Laboratorní vyšetření** |  |  | | | |
| **Název vyšetření** | **Elektroforéza hemoglobinu** | | | | |
| **Elfo Hb** | | | | |
|  | | | | |
| **Pracoviště** | ODHB hematologie  tel. 4563 | | | | |
| **Akreditováno** | NE | | | | |
| **Biologický materiál** | Krev nesrážlivá | | | | |
| **Odezva** |  | | | | |
| * *RUTINA* | Jednou za 2 měsíce | | | | |
| * *STATIM* | NE | | | | |
| **Odběrová nádoba** | Sarstedt | | Monovette: EDTA K 2.7ml - červená | | |
| **Pokyny k odběru** | K3EDTA nebo heparin lithný, citrát sodný | | | | |
| **Stabilita před přijetím do lab.** | čas | | 2h | | |
| teplota | | 15 – 25 °C | | |
| **Stabilita od odběru do analýzy** | čas | | 2 měsíce | | |
| teplota | | -20 °C | | |
| **Jednotka** | % zastoupení jednotlivých frakcí Hb, slovní hodnocení | | | | |
| Přepočet jednotek |  | | | | |
| **Analytická**  **nejistota měření** | % | | | | |
| **Metoda** | Elektroforéza na agarózovém gelu při pH 8.5 | | | | |
| **SOP** -číslo | ZP/ODHB/H/02/07 | | | | |
| - název | Příprava vzorku na elektroforézu hemoglobinu | | | | |
| **Klíč NČLP** |  | | | | |
| **Vykazování pro pojišťovnu** | výkon | | | body | |
| * *RUTINA* | 96855 | | | 413 | |
| * *STATIM* |  | | |  | |
| **Pokyny** |  | | | | |
| pro oddělení |  | | | | |
| pro pacienty |  | | | | |
| **Referenční meze** |  | | |  | |
| **podmínka** | **od** | | | **do** | |
| Hodnotí VŠ |  | | |  | |
|  |  | | |  | |
|  |  | | |  | |
|  |  | | |  | |
|  |  | | |  | |
|  |  | | |  | |
|  |  | | |  | |
|  |  | | |  | |
|  |  | | |  | |
|  |  | | |  | |
|  |  | | |  | |
|  |  | | |  | |
|  |  | | |  | |
|  |  | | |  | |
|  |  | | |  | |
|  |  | | |  | |
|  |  | | |  | |
|  |  | | |  | |
| **Zdroj** |  | | | | |
| **Laboratorní vyšetření** |  |  | | | |
| **Název vyšetření** | **Emicizumab** | | | | |
| **EMI** | | | | |
|  | | | | |
| **Pracoviště** | ODHB hematologie  tel. 4563 | | | | |
| **Akreditováno** | NE | | | | |
| **Biologický materiál** | Krev nesrážlivá | | | | |
| **Odezva** |  | | | | |
| * *RUTINA* | Jednou za 2 měsíce | | | | |
| * *STATIM* | NE | | | | |
| **Odběrová nádoba** | Sarstedt  Sarstedt | | Monovette: Coagulation 1.8 ml – zelená  Monovette: Coagulation 3 ml - zelená | | |
| **Pokyny k odběru** | Pouze ordinace hematologa, odběr po rysku, samostatná žádanka | | | | |
| **Stabilita před přijetím do lab.** | čas | | 2h | | |
| teplota | | 15 – 25 °C | | |
| **Stabilita od odběru do analýzy** | čas | | 3h | | |
| teplota | | 15 – 25 °C | | |
| **Jednotka** | ug/mL | | | | |
| Přepočet jednotek |  | | | | |
| **Analytická**  **nejistota měření** | % | | | | |
| **Metoda** | Koagulační metoda | | | | |
| **SOP** -číslo | SOPA/ODHB/H/147 | | | | |
| - název | Stanovení koncentrace emicizumabu v plazmě na koagulometru Sysmex CS-2500 | | | | |
| **Klíč NČLP** | 04681 | | | | |
| **Vykazování pro pojišťovnu** | výkon | | | body | |
| * *RUTINA* | 96191 | | | 589 | |
| * *STATIM* |  | | |  | |
| **Pokyny** |  | | | | |
| pro oddělení |  | | | | |
| pro pacienty |  | | | | |
| **Referenční meze** |  | | |  | |
| **podmínka** | **od** | | | **do** | |
| Hodnotí VŠ |  | | |  | |
|  |  | | |  | |
|  |  | | |  | |
|  |  | | |  | |
|  |  | | |  | |
|  |  | | |  | |
|  |  | | |  | |
|  |  | | |  | |
|  |  | | |  | |
|  |  | | |  | |
|  |  | | |  | |
|  |  | | |  | |
|  |  | | |  | |
|  |  | | |  | |
|  |  | | |  | |
|  |  | | |  | |
| **Zdroj** |  | | | | |
| **Laboratorní vyšetření** |  |  | | | |
| **Název vyšetření** | **Eosinofily nátěr** | | | | |
| **EOSn** | | | | |
|  | | | | |
| **Pracoviště** | ODHB hematologie  tel. 4563 | | | | |
| **Akreditováno** | NE | | | | |
| **Biologický materiál** | Sputum, nosní sekret,… | | | | |
| **Odezva** |  | | | | |
| * *RUTINA* | 1 den | | | | |
| * *STATIM* | NE | | | | |
| **Odběrová nádoba** |  | |  | | |
| **Pokyny k odběru** |  | | | | |
| **Stabilita před přijetím do lab.** | čas | | 2h | | |
| teplota | | 15 – 25 °C | | |
| **Stabilita od odběru do analýzy** | čas | | 5h | | |
| teplota | | 15 – 25 °C | | |
| **Jednotka** | Slovní hodnocení | | | | |
| Přepočet jednotek |  | | | | |
| **Analytická**  **nejistota měření** | % | | | | |
| **Metoda** | Panoptické barvení, hodnocení mikroskopicky | | | | |
| **SOP** -číslo | SOPA/ODHB/H/204 | | | | |
| - název | Eosinofily v nátěru sputa, nosního sekretu | | | | |
| **Klíč NČLP** |  | | | | |
| **Vykazování pro pojišťovnu** | výkon | | | body | |
| * *RUTINA* | 96321, 96713, 96711 | | | 23, 12, 22 | |
| * *STATIM* |  | | |  | |
| **Pokyny** |  | | | | |
| pro oddělení |  | | | | |
| pro pacienty |  | | | | |
| **Referenční meze** |  | | | |  |
| **podmínka** | **od** | | | | **do** |
|  | eosinofily v nátěru nepřítomny | | | |  |
|  |  | | | |  |
|  |  | | | |  |
|  |  | | | |  |
|  |  | | | |  |
|  |  | | | |  |
|  |  | | | |  |
|  |  | | | |  |
|  |  | | | |  |
|  |  | | | |  |
|  |  | | | |  |
|  |  | | | |  |
|  |  | | | |  |
|  |  | | | |  |
|  |  | | | |  |
|  |  | | | |  |
|  |  | | | |  |
|  |  | | | |  |
|  |  | | | |  |
| **Zdroj** | Doporučení ČHS | | | | |
| **Laboratorní vyšetření** |  |  | | | |
| **Název vyšetření** | **Euglobulinová fibrinolýza** | | | | |
| **EF** | | | | |
|  | | | | |
| **Pracoviště** | ODHB hematologie  tel. 4563 | | | | |
| **Akreditováno** | NE | | | | |
| **Biologický materiál** | Krev nesrážlivá | | | | |
| **Odezva** |  | | | | |
| * *RUTINA* | 2 dny | | | | |
| * *STATIM* | NE | | | | |
| **Odběrová nádoba** | Sarstedt    Sarstedt | | Monovette: Coagulation 1.8 ml - zelená  Monovette: Coagulation 3ml - zelená | | |
| **Pokyny k odběru** |  | | | | |
| **Stabilita před přijetím do lab.** | čas | | 2h | | |
| teplota | | 15 – 25 °C | | |
| **Stabilita od odběru do analýzy** | čas | | 30 min | | |
| teplota | | 15 – 25 °C | | |
| **Jednotka** | min | | | | |
| Přepočet jednotek |  | | | | |
| **Analytická**  **nejistota měření** | % | | | | |
| **Metoda** | makroskopická | | | | |
| **SOP** -číslo | SOPA/ODHB/H/192 | | | | |
| - název | Euglobulinová fibrinolýza | | | | |
| **Klíč NČLP** | 07774 | | | | |
| **Vykazování pro pojišťovnu** | výkon | | | body | |
| * *RUTINA* | 96427 | | | 44 | |
| * *STATIM* |  | | |  | |
| **Pokyny** |  | | | | |
| pro oddělení |  | | | | |
| pro pacienty |  | | | | |
| **Referenční meze** |  | | | |  |
| **podmínka** | **od** | | | | **do** |
|  | 120 | | | | 550 |
|  |  | | | |  |
|  |  | | | |  |
|  |  | | | |  |
|  |  | | | |  |
|  |  | | | |  |
|  |  | | | |  |
|  |  | | | |  |
|  |  | | | |  |
|  |  | | | |  |
|  |  | | | |  |
|  |  | | | |  |
|  |  | | | |  |
|  |  | | | |  |
|  |  | | | |  |
|  |  | | | |  |
|  |  | | | |  |
| **Zdroj** | Vlastní hodnoty ODH | | | | |
| **Laboratorní vyšetření** |  |  | | | |
| **Název vyšetření** | **Faktor IX** | | | | |
| **F IX** | | | | |
|  | | | | |
| **Pracoviště** | ODHB hematologie  tel. 4563 | | | | |
| **Akreditováno** | ANO | | | | |
| **Biologický materiál** | Krev nesrážlivá | | | | |
| **Odezva** |  | | | | |
| * *RUTINA* | měsíčně | | | | |
| * *STATIM* | 4 hod | | | | |
| **Odběrová nádoba** | Sarstedt  Sarstedt | | Monovette: Coagulation 1.8 ml – zelená  Monovette: Coagulation 3 ml - zelená | | |
| **Pokyny k odběru** | Pouze ordinace hematologa, odběr po rysku, samostatná žádanka | | | | |
| **Stabilita před přijetím do lab.** | čas | | 2h | | |
| teplota | | 15 – 25 °C | | |
| **Stabilita od odběru do analýzy** | čas | | 3h | | |
| teplota | | 15 – 25 °C | | |
| **Jednotka** | % | | | | |
| Přepočet jednotek |  | | | | |
| **Analytická**  **nejistota měření** | 10,3 % | | | | |
| **Metoda** | Koagulační metoda | | | | |
| **SOP** -číslo | SOPA/ODHB/H/133 | | | | |
| - název | Stanovení faktoru IX koagulační metodou na koagulometru Sysmex CS-2500 | | | | |
| **Klíč NČLP** | 04686 | | | | |
| **Vykazování pro pojišťovnu** | výkon | | | body | |
| * *RUTINA* | 96193 | | | 589 | |
| * *STATIM* |  | | |  | |
| **Pokyny** |  | | | | |
| pro oddělení |  | | | | |
| pro pacienty |  | | | | |
| **Referenční meze** |  | | | |  |
| **podmínka** | **od** | | | | **do** |
| 0 - 1 den | 35 | | | | 75 |
| 1 den - 28 dní | 40 | | | | 110 |
| 1 měsíc - 1 rok | 50 | | | | 125 |
| 1 - 6 let | 50 | | | | 110 |
| 6 - 18 let | 60 | | | | 150 |
| nad 18 let | 50 | | | | 150 |
|  |  | | | |  |
|  |  | | | |  |
|  |  | | | |  |
|  |  | | | |  |
|  |  | | | |  |
|  |  | | | |  |
|  |  | | | |  |
|  |  | | | |  |
|  |  | | | |  |
|  |  | | | |  |
| **Zdroj** | Doporučení ČHS | | | | |
| **Laboratorní vyšetření** |  |  | | | |
| **Název vyšetření** | **Faktor VIII** | | | | |
| **F VIII** | | | | |
|  | | | | |
| **Pracoviště** | ODHB hematologie  tel. 4563 | | | | |
| **Akreditováno** | ANO | | | | |
| **Biologický materiál** | Krev nesrážlivá | | | | |
| **Odezva** |  | | | | |
| * *RUTINA* | 14 dní | | | | |
| * *STATIM* | 4 hod | | | | |
| **Odběrová nádoba** | Sarstedt  Sarstedt | | Monovette: Coagulation 1.8 ml – zelená  Monovette: Coagulation 3 ml - zelená | | |
| **Pokyny k odběru** | Pouze ordinace hematologa, odběr po rysku, samostatná žádanka | | | | |
| **Stabilita před přijetím do lab.** | čas | | 2h | | |
| teplota | | 15 – 25 °C | | |
| **Stabilita od odběru do analýzy** | čas | | 3h | | |
| teplota | | 15 – 25 °C | | |
| **Jednotka** | % | | | | |
| Přepočet jednotek |  | | | | |
| **Analytická**  **nejistota měření** | 13,9 % | | | | |
| **Metoda** | Koagulační metoda | | | | |
| **SOP** -číslo | SOPA/ODHB/H/132 | | | | |
| - název | Stanovení faktoru VIII koagulační metodou na koagulometru Sysmex CS-2500 | | | | |
| **Klíč NČLP** | 04681 | | | | |
| **Vykazování pro pojišťovnu** | výkon | | | body | |
| * *RUTINA* | 96191 | | | 589 | |
| * *STATIM* |  | | |  | |
| **Pokyny** |  | | | | |
| pro oddělení |  | | | | |
| pro pacienty |  | | | | |
| **Referenční meze** |  | | | |  |
| **podmínka** | **od** | | | | **do** |
| 0 - 1 den | 60 | | | | 140 |
| 1 den - 28 dní | 60 | | | | 125 |
| 1 měsíc - 1 rok | 55 | | | | 100 |
| 1 rok - 6 let | 50 | | | | 150 |
| nad 6 let | 50 | | | | 150 |
|  |  | | | |  |
|  |  | | | |  |
|  |  | | | |  |
|  |  | | | |  |
|  |  | | | |  |
|  |  | | | |  |
|  |  | | | |  |
|  |  | | | |  |
|  |  | | | |  |
|  |  | | | |  |
|  |  | | | |  |
| **Zdroj** | Doporučení ČHS | | | | |
| **Laboratorní vyšetření** |  |  | | | |
| **Název vyšetření** | **Faktor VIII chromogenní metoda** | | | | |
| **F VIIIch** | | | | |
|  | | | | |
| **Pracoviště** | ODHB hematologie  tel. 4563 | | | | |
| **Akreditováno** | NE | | | | |
| **Biologický materiál** | krev nesrážlivá | | | | |
| **Odezva** |  | | | | |
| * *RUTINA* | měsíčně | | | | |
| * *STATIM* | 4 hod | | | | |
| **Odběrová nádoba** | Sarstedt  Sarstedt | | Monovette: Coagulation 1.8ml - zelená  Monovette: Coagulation 3ml - zelená | | |
| **Pokyny k odběru** | Pouze ordinace hematologa, odběr po rysku, samostatná žádanka | | | | |
| **Stabilita před přijetím do lab.** | čas | | 2h | | |
| teplota | | 15 – 25 °C | | |
| **Stabilita od odběru do analýzy** | čas | | 3h | | |
| teplota | | 15 – 25 °C | | |
| **Jednotka** | % | | | | |
| Přepočet jednotek |  | | | | |
| **Analytická**  **nejistota měření** | % | | | | |
| **Metoda** | Chromogenní | | | | |
| **SOP** -číslo | SOPA/ODHB/H/144 | | | | |
| - název | Stanovení faktoru VIII chromogenní metodou na koagulometru Sysmex CS-2500 | | | | |
| **Klíč NČLP** | 04681 | | | | |
| **Vykazování pro pojišťovnu** | Výkon | | | body | |
| * *RUTINA* | 96191 | | | 589 | |
| * *STATIM* |  | | |  | |
| **Pokyny** |  | | | | |
| pro oddělení |  | | | | |
| pro pacienty |  | | | | |
| **Referenční meze** |  | | | |  |
| **podmínka** | **od** | | | | **do** |
| 0 - 1 den | 60 | | | | 140 |
| 1 den - 28 dní | 60 | | | | 125 |
| 1 měsíc - 1 rok | 55 | | | | 100 |
| 1 rok - 6 let | 50 | | | | 150 |
| nad 6 let | 50 | | | | 150 |
|  |  | | | |  |
|  |  | | | |  |
|  |  | | | |  |
|  |  | | | |  |
|  |  | | | |  |
|  |  | | | |  |
|  |  | | | |  |
|  |  | | | |  |
|  |  | | | |  |
|  |  | | | |  |
|  |  | | | |  |
| **Zdroj** | Doporučení ČHS | | | | |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Laboratorní vyšetření** |  |  | | | |
| **Název vyšetření** | **Faktor XI** | | | | |
| **F XI** | | | | |
|  | | | | |
| **Pracoviště** | ODHB hematologie  tel. 4563 | | | | |
| **Akreditováno** | NE | | | | |
| **Biologický materiál** | Krev nesrážlivá | | | | |
| **Odezva** |  | | | | |
| * *RUTINA* | měsíčně | | | | |
| * *STATIM* | NE | | | | |
| **Odběrová nádoba** | Sarstedt  Sarstedt | | Monovette: Coagulation 1.8 ml – zelená  Monovette: Coagulation 3 ml - zelená | | |
| **Pokyny k odběru** | Pouze ordinace hematologa, odběr po rysku, samostatná žádanka | | | | |
| **Stabilita před přijetím do lab.** | čas | | 2h | | |
| teplota | | 15 – 25 °C | | |
| **Stabilita od odběru do analýzy** | čas | | 3h | | |
| teplota | | 15 – 25 °C | | |
| **Jednotka** | % | | | | |
| Přepočet jednotek |  | | | | |
| **Analytická**  **nejistota měření** | 9,3% | | | | |
| **Metoda** | Koagulační metoda | | | | |
| **SOP** -číslo | SOPA/ODHB/H/134 | | | | |
| - název | Stanovení faktoru XI koagulační metodou na koagulometru Sysmex CS-2500 | | | | |
| **Klíč NČLP** | 04696 | | | | |
| **Vykazování pro pojišťovnu** | Výkon | | | body | |
| * *RUTINA* | 96197 | | | 614 | |
| * *STATIM* |  | | |  | |
| **Pokyny** |  | | | | |
| pro oddělení |  | | | | |
| pro pacienty |  | | | | |
| **Referenční meze** |  | | | |  |
| **podmínka** | **od** | | | | **do** |
| 0 - 1 den | 25 | | | | 70 |
| 1 den - 28 dní | 40 | | | | 70 |
| 1 měsíc - 6 let | 55 | | | | 135 |
| 6 - 11 let | 50 | | | | 120 |
| 11 - 18 let | 65 | | | | 135 |
| nad 18 let | 65 | | | | 135 |
|  |  | | | |  |
|  |  | | | |  |
|  |  | | | |  |
|  |  | | | |  |
|  |  | | | |  |
|  |  | | | |  |
|  |  | | | |  |
|  |  | | | |  |
| **Zdroj** | Doporučení ČHS | | | | |
| **Laboratorní vyšetření** |  |  | | | |
| **Název vyšetření** | **Faktor XII** | | | | |
| **F XII** | | | | |
|  | | | | |
| **Pracoviště** | ODHB hematologie  tel. 4563 | | | | |
| **Akreditováno** | NE | | | | |
| **Biologický materiál** | Krev nesrážlivá | | | | |
| **Odezva** |  | | | | |
| * *RUTINA* | měsíčně | | | | |
| * *STATIM* | NE | | | | |
| **Odběrová nádoba** | Sarstedt  Sarstedt | | Monovette: Coagulation 1.8 ml – zelená  Monovette: Coagulation 3 ml - zelená | | |
| **Pokyny k odběru** | Pouze ordinace hematologa, odběr po rysku, samostatná žádanka | | | | |
| **Stabilita před přijetím do lab.** | čas | | 2h | | |
| teplota | | 15 – 25 °C | | |
| **Stabilita od odběru do analýzy** | čas | | 4h | | |
| teplota | | 15 – 25 °C | | |
| **Jednotka** | % | | | | |
| Přepočet jednotek |  | | | | |
| **Analytická**  **nejistota měření** | 14,6% | | | | |
| **Metoda** | Koagulační metoda | | | | |
| **SOP** -číslo | SOPA/ODHB/H/135 | | | | |
| - název | Stanovení faktoru XII koagulační metodou na koagulometru Sysmex CS-2500 | | | | |
| **Klíč NČLP** | 04701 | | | | |
| **Vykazování pro pojišťovnu** | Výkon | | | body | |
| * *RUTINA* | 96839 | | | 750 | |
| * *STATIM* |  | | |  | |
| **Pokyny** |  | | | | |
| pro oddělení |  | | | | |
| pro pacienty |  | | | | |
| **Referenční meze** |  | | | |  |
| **podmínka** | **od** | | | | **do** |
| 0 - 1 den | 25 | | | | 75 |
| 1 den - 28 dní | 35 | | | | 70 |
| 1 měsíc - 6 měsíců | 40 | | | | 100 |
| 6 měsíců - 1 rok | 55 | | | | 100 |
| 1 - 6 let | 65 | | | | 130 |
| nad 6 let | 60 | | | | 140 |
|  |  | | | |  |
|  |  | | | |  |
|  |  | | | |  |
|  |  | | | |  |
|  |  | | | |  |
|  |  | | | |  |
|  |  | | | |  |
|  |  | | | |  |
|  |  | | | |  |
|  |  | | | |  |
|  |  | | | |  |
| **Zdroj** | Doporučení ČHS | | | | |
| **Laboratorní vyšetření** |  |  | | | |
| **Název vyšetření** | **Fetální hemoglobin** | | | | |
| **Hb F** | | | | |
|  | | | | |
| **Pracoviště** | ODHB hematologie  tel. 4563 | | | | |
| **Akreditováno** | NE | | | | |
| **Biologický materiál** | Krev nesrážlivá | | | | |
| **Odezva** |  | | | | |
| * *RUTINA* | týdně | | | | |
| * *STATIM* |  | | | | |
| **Odběrová nádoba** | Sarstedt Monovette: Coagulation 1.8 ml -  zelená | | Monovette: EDTA K 2.7ml - červená | | |
| **Pokyny k odběru** | Běžný odběr bez zvláštních opatření | | | | |
| **Stabilita před přijetím do lab.** | čas | | 2h | | |
| teplota | | 15 – 25 °C | | |
| **Stabilita od odběru do analýzy** | čas | | 5 h | | |
| teplota | | 15 – 25 °C | | |
| **Jednotka** | % | | | | |
| Přepočet jednotek |  | | | | |
| **Analytická**  **nejistota měření** | % | | | | |
| **Metoda** | cytochemie | | | | |
| **SOP** -číslo | SOPA/ODHB/H/218 | | | | |
| - název | Fetální hemoglobin | | | | |
| **Klíč NČLP** | 09246 | | | | |
| **Vykazování pro pojišťovnu** | Výkon | | | body | |
| * *RUTINA* | 96859 | | | 49 | |
| * *STATIM* |  | | |  | |
| **Pokyny** |  | | | | |
| pro oddělení |  | | | | |
| pro pacienty |  | | | | |
| **Referenční meze** |  | | | |  |
| **podmínka** | **od** | | | | **do** |
| 0 - 1. den | 80 | | | | 90 |
| 2. - 7. den | 55 | | | | 80 |
| 8. - 30. den | 25 | | | | 55 |
| 2. - 3. měsíc | 15 | | | | 25 |
| 4. - 6. měsíc | 2 | | | | 15 |
| 7. - 12. měsíc | 0 | | | | 2 |
| nad 1 rok | 0 | | | | 1 |
|  |  | | | |  |
|  |  | | | |  |
|  |  | | | |  |
|  |  | | | |  |
|  |  | | | |  |
| **Zdroj** |  | | | | |
| **Laboratorní vyšetření** |  |  | | | |
| **Název vyšetření** | **Fibrinogen** | | | | |
| **Fbg** | | | | |
|  | | | | |
| **Pracoviště** | ODHB hematologie  tel. 4563 | | | | |
| **Akreditováno** | ANO | | | | |
| **Biologický materiál** | Krev nesrážlivá | | | | |
| **Odezva** |  | | | | |
| * *RUTINA* | denně | | | | |
| * *STATIM* | 60 – 120 minut | | | | |
| **Odběrová nádoba** | Sarstedt  Sarstedt Monovette: Coagulation 1.8 ml -  zelená | | Monovette: Coagulation 1.8ml - zelená  Monovette: Coagulation 3ml - zelená | | |
| **Pokyny k odběru** | Odběr po rysku | | | | |
| **Stabilita před přijetím do lab.** | čas | | 2h | | |
| teplota | | 15 – 25 °C | | |
| **Stabilita od odběru do analýzy** | čas | | 4h | | |
| teplota | | 15 – 25 °C | | |
| **Jednotka** | g/L | | | | |
| Přepočet jednotek |  | | | | |
| **Analytická**  **nejistota měření** | 8,3 % | | | | |
| **Metoda** | cytochemie | | | | |
| **SOP** -číslo | SOPA/ODHB/H/124 | | | | |
| - název | Stanovení fibrinogenu koagulační metodou na koagulometru Sysmex CS-2500 | | | | |
| **Klíč NČLP** | 03524 | | | | |
| **Vykazování pro pojišťovnu** | Výkon | | | body | |
| * *RUTINA* | 96325 | | | 216 | |
| * *STATIM* |  | | |  | |
| **Pokyny** |  | | | | |
| pro oddělení |  | | | | |
| pro pacienty |  | | | | |
| **Referenční meze** |  | | | |  |
| **podmínka** | **od** | | | | **do** |
| 0 až 1 rok | 1,50 | | | | 3,40 |
| 1 rok až 6 let | 1,70 | | | | 4,00 |
| 6 let až 11 let | 1,55 | | | | 4,00 |
| 11 let až 16 let | 1,55 | | | | 4,50 |
| 16 let až 18 let | 1,60 | | | | 4,20 |
| 18 let a více | 1,80 | | | | 4,20 |
|  |  | | | |  |
|  |  | | | |  |
|  |  | | | |  |
|  |  | | | |  |
|  |  | | | |  |
| **Zdroj** | Doporučení ČHS | | | | |
| **Laboratorní vyšetření** |  |  | | | |
| **Název vyšetření** | **Glukóza -6-fosfát dehydrogenáza – aktivita** | | | | |
| **G-6P-D** | | | | |
| **G-6P-DH** | | | | |
| **Pracoviště** | ODHB hematologie  tel. 4563 | | | | |
| **Akreditováno** | NE | | | | |
| **Biologický materiál** | Krev nesrážlivá | | | | |
| **Odezva** |  | | | | |
| * *RUTINA* | 24 hod | | | | |
| * *STATIM* | NE | | | | |
| **Odběrová nádoba** | Sarstedt  Monovette: Coagulation 1.8 ml - zelen | | Monovette: EDTA K 2.7ml - červená | | |
| **Pokyny k odběru** | Nutno vyšetření předem objednat na kl.4344 (provádí se cca 1x za půl roku) | | | | |
| **Stabilita před přijetím do lab.** | čas | | 2h | | |
| teplota | | 15 – 25 °C | | |
| **Stabilita od odběru do analýzy** | čas | | 5h | | |
| teplota | | 15 – 25 °C | | |
| **Jednotka** | U/T RBC, U/g Hgb | | | | |
| Přepočet jednotek |  | | | | |
| **Analytická**  **nejistota měření** | % | | | | |
| **Metoda** | fotometricky | | | | |
| **SOP** -číslo | SOPA/ODHB/H/007 | | | | |
| - název | Glukóza-6-fosfát dehydrogenáza | | | | |
| **Klíč NČLP** | 01674 | | | | |
| **Vykazování pro pojišťovnu** | Výkon | | | body | |
| * *RUTINA* | 96413 | | | 229 | |
| * *STATIM* |  | | |  | |
| **Pokyny** |  | | | | |
| pro oddělení | Nutno vyšetření předem objednat na kl.4344 (provádí se cca 1x za půl roku) | | | | |
| pro pacienty |  | | | | |
| **Referenční meze** |  | | | |  |
| **podmínka** | **od** | | | | **do** |
| aktivita (U/T RBC) | 146 | | | | 376 |
| aktivita (U/g Hgb) | 4,6 | | | | 13,5 |
|  |  | | | |  |
|  |  | | | |  |
|  |  | | | |  |
|  |  | | | |  |
|  |  | | | |  |
|  |  | | | |  |
|  |  | | | |  |
|  |  | | | |  |
|  |  | | | |  |
|  |  | | | |  |
|  |  | | | |  |
|  |  | | | |  |
| **Zdroj** | Doporučení ČHS | | | | |
| **Laboratorní vyšetření** |  |  | | | |
| **Název vyšetření** | **Heinzova tělíska** | | | | |
| **Heinz** | | | | |
|  | | | | |
| **Pracoviště** | ODHB hematologie  tel. 4563 | | | | |
| **Akreditováno** | NE | | | | |
| **Biologický materiál** | Krev nesrážlivá | | | | |
| **Odezva** |  | | | | |
| * *RUTINA* | denně | | | | |
| * *STATIM* | NE | | | | |
| **Odběrová nádoba** | Sarstedt  Monovette: Coagulation 1.8 ml - zelen | | Monovette: EDTA K 2.7ml - červená | | |
| **Pokyny k odběru** | Odd. dodá i kontrolní vzorek | | | | |
| **Stabilita před přijetím do lab.** | čas | | 2h | | |
| teplota | | 15 – 25 °C | | |
| **Stabilita od odběru do analýzy** | čas | |  | | |
| teplota | | 15 – 25 °C | | |
| **Jednotka** | % | | | | |
| Přepočet jednotek |  | | | | |
| **Analytická**  **nejistota měření** | % | | | | |
| **Metoda** | mikroskopicky | | | | |
| **SOP** -číslo | SOPA/ODHB/H/219 | | | | |
| - název | Heinzova tělíska | | | | |
| **Klíč NČLP** | 04709 | | | | |
| **Vykazování pro pojišťovnu** | Výkon | | | body | |
| * *RUTINA* | 96415 | | | 52 | |
| * *STATIM* |  | | |  | |
| **Pokyny** |  | | | | |
| pro oddělení |  | | | | |
| pro pacienty |  | | | | |
| **Referenční meze** |  | | | |  |
| **podmínka** | **od** | | | | **do** |
|  | 0 | | | | 30 |
|  |  | | | |  |
|  |  | | | |  |
|  |  | | | |  |
|  |  | | | |  |
|  |  | | | |  |
|  |  | | | |  |
|  |  | | | |  |
|  |  | | | |  |
|  |  | | | |  |
|  |  | | | |  |
|  |  | | | |  |
|  |  | | | |  |
|  |  | | | |  |
|  |  | | | |  |
|  |  | | | |  |
| **Zdroj** |  | | | | |
| **Laboratorní vyšetření** |  |  | | | |
| **Název vyšetření** | **Hemosiderin** | | | | |
| **Hemo** | | | | |
|  | | | | |
| **Pracoviště** | ODHB hematologie  tel. 4563 | | | | |
| **Akreditováno** | NE | | | | |
| **Biologický materiál** | Moč (10 mL) | | | | |
| **Odezva** |  | | | | |
| * *RUTINA* | denně | | | | |
| * *STATIM* | NE | | | | |
| **Odběrová nádoba** | Dispolab  Monovette: Coagulation 1.8 ml - zelen | | 1029 močová kónická | | |
| **Pokyny k odběru** | Běžná odběr – bez zvláštních opatření | | | | |
| **Stabilita před přijetím do lab.** | čas | | 2h | | |
| teplota | | 15 – 25 °C | | |
| **Stabilita od odběru do analýzy** | čas | |  | | |
| teplota | | 15 – 25 °C | | |
| **Jednotka** | slovní hodnocení | | | | |
| Přepočet jednotek |  | | | | |
| **Analytická**  **nejistota měření** | % | | | | |
| **Metoda** | mikroskopicky | | | | |
| **SOP** -číslo | SOPA/ODHB/H/005 | | | | |
| - název | Hemosiderin v moči | | | | |
| **Klíč NČLP** |  | | | | |
| **Vykazování pro pojišťovnu** | Výkon | | | body | |
| * *RUTINA* | 81677 | | | 22 | |
| * *STATIM* |  | | |  | |
| **Pokyny** |  | | | | |
| pro oddělení |  | | | | |
| pro pacienty |  | | | | |
| **Referenční meze** |  | | | |  |
| **podmínka** | **od** | | | | **do** |
|  | negativní | | | |  |
|  |  | | | |  |
|  |  | | | |  |
|  |  | | | |  |
|  |  | | | |  |
|  |  | | | |  |
|  |  | | | |  |
|  |  | | | |  |
|  |  | | | |  |
|  |  | | | |  |
|  |  | | | |  |
|  |  | | | |  |
|  |  | | | |  |
|  |  | | | |  |
|  |  | | | |  |
| **Zdroj** |  | | | | |
| **Laboratorní vyšetření** |  |  | | | |
| **Název vyšetření** | **Inhibitor faktoru IX** | | | | |
| **inhFIX** | | | | |
|  | | | | |
| **Pracoviště** | ODHB hematologie  tel. 4563 | | | | |
| **Akreditováno** | NE | | | | |
| **Biologický materiál** | Krev nesrážlivá | | | | |
| **Odezva** |  | | | | |
| * *RUTINA* | měsíčně | | | | |
| * *STATIM* | denně | | | | |
| **Odběrová nádoba** | Sarstedt  Sarstedt  Monovette: Coagulation 1.8 ml - zelen | | Monovette: Coagulation 1.8ml -  zelená  Monovette: Coagulation 3ml –  zelená | | |
| **Pokyny k odběru** | Pouze ordinace hematologa, odběr po rysku, samostatná žádanka | | | | |
| **Stabilita před přijetím do lab.** | čas | | 2h | | |
| teplota | | 15 – 25 °C | | |
| **Stabilita od odběru do analýzy** | čas | | 3h | | |
| teplota | | 15 – 25 °C | | |
| **Jednotka** | B.U./mL | | | | |
| Přepočet jednotek |  | | | | |
| **Analytická**  **nejistota měření** | % | | | | |
| **Metoda** | Koagulační metoda | | | | |
| **SOP** -číslo | SOPA/ODHB/H/141, SOPA/ODHB/H/142 | | | | |
| - název | Stanovení inhibitoru faktoru VIII a IX Nijmegen modifikací Bethesda metody na koagulometru Sysmex CS-2500, Stanovení inhibitoru faktoru VIII a IX Bethesda metodou na koagulometru CS-2500 | | | | |
| **Klíč NČLP** | 16230 | | | | |
| **Vykazování pro pojišťovnu** | Výkon | | | body | |
| * *RUTINA* | 96627 | | | 1628 | |
| * *STATIM* |  | | |  | |
| **Pokyny** |  | | | | |
| pro oddělení |  | | | | |
| pro pacienty |  | | | | |
| **Referenční meze** |  | | | |  |
| **podmínka** | **od** | | | | **do** |
| Nijmegen metoda: inhibitor neprokázán | 0 | | | | 0,50 |
| Bethesda metoda: inhibitor neprokázán | 0 | | | | 0,80 |
|  |  | | | |  |
|  |  | | | |  |
|  |  | | | |  |
|  |  | | | |  |
|  |  | | | |  |
|  |  | | | |  |
|  |  | | | |  |
| **Zdroj** | Doporučení ČHS | | | | |
| **Laboratorní vyšetření** |  |  | | | |
| **Název vyšetření** | **Inhibitor faktoru VIII** | | | | |
| **inhFVIII** | | | | |
|  | | | | |
| **Pracoviště** | ODHB hematologie  tel. 4563 | | | | |
| **Akreditováno** | NE | | | | |
| **Biologický materiál** | krev nesrážlivá | | | | |
| **Odezva** |  | | | | |
| * *RUTINA* | měsíčně | | | | |
| * *STATIM* | denně | | | | |
| **Odběrová nádoba** | Sarstedt  Sarstedt  Monovette: Coagulation 1.8 ml - zelen | | Monovette: Coagulation 1.8ml -  zelená  Monovette: Coagulation 3ml –  zelená | | |
| **Pokyny k odběru** | Pouze ordinace hematologa, odběr po rysku, samostatná žádanka | | | | |
| **Stabilita před přijetím do lab.** | čas | | 2h | | |
| teplota | | 15 – 25 °C | | |
| **Stabilita od odběru do analýzy** | čas | | 3h | | |
| teplota | | 15 – 25 °C | | |
| **Jednotka** | B.U./mL | | | | |
| Přepočet jednotek |  | | | | |
| **Analytická**  **nejistota měření** | % | | | | |
| **Metoda** | Koagulační metoda | | | | |
| **SOP** -číslo | SOPA/ODHB/H/141, SOPA/ODHB/H/142 | | | | |
| - název | Stanovení inhibitoru faktoru VIII a IX Nijmegen modifikací Bethesda metody na koagulometru Sysmex CS-2500, Stanovení inhibitoru faktoru VIII a IX Bethesda metodou na koagulometru CS-2500 | | | | |
| **Klíč NČLP** | 16241 | | | | |
| **Vykazování pro pojišťovnu** | Výkon | | | body | |
| * *RUTINA* | 96627 | | | 1628 | |
| * *STATIM* |  | | |  | |
| **Pokyny** |  | | | | |
| pro oddělení |  | | | | |
| pro pacienty |  | | | | |
| **Referenční meze** |  | | | |  |
| **podmínka** | **od** | | | | **do** |
| Nijmegen metoda: inhibitor neprokázán | 0 | | | | 0,50 |
| Bethesda metoda: inhibitor neprokázán | 0 | | | | 0,80 |
|  |  | | | |  |
|  |  | | | |  |
|  |  | | | |  |
|  |  | | | |  |
|  |  | | | |  |
|  |  | | | |  |
|  |  | | | |  |
| **Zdroj** | Doporučení ČHS | | | | |
| **Laboratorní vyšetření** |  |  | | | |
| **Název vyšetření** | **Inhibitor faktoru VIII chromogenní metoda** | | | | |
| **inhFVIIIch** | | | | |
|  | | | | |
| **Pracoviště** | ODHB hematologie  tel. 4563 | | | | |
| **Akreditováno** | NE | | | | |
| **Biologický materiál** | krev nesrážlivá | | | | |
| **Odezva** |  | | | | |
| * *RUTINA* | měsíčně | | | | |
| * *STATIM* | 4 hod | | | | |
| **Odběrová nádoba** | Sarstedt  Sarstedt | | Monovette: Coagulation 1.8ml - zelená  Monovette: Coagulation 3ml - zelená | | |
| **Pokyny k odběru** | Pouze ordinace hematologa, odběr po rysku, samostatná žádanka | | | | |
| **Stabilita před přijetím do lab.** | čas | | 2h | | |
| teplota | | 15 – 25 °C | | |
| **Stabilita od odběru do analýzy** | čas | | 3h | | |
| teplota | | 15 – 25 °C | | |
| **Jednotka** | B.U./mL | | | | |
| Přepočet jednotek |  | | | | |
| **Analytická**  **nejistota měření** | % | | | | |
| **Metoda** | Chromogenní | | | | |
| **SOP** -číslo | SOPA/ODHB/H/145, SOPA/ODHB/H/146 | | | | |
| - název | Stanovení inhibitoru faktoru VIII chromogenně Nijmegen modifikací Bethesda metody na koagulometru Sysmex CS-2500,  Stanovení inhibitoru faktoru VIII chromogenně Bethesda medotou na koagulometru CS-2500 | | | | |
| **Klíč NČLP** | 16241 | | | | |
| **Vykazování pro pojišťovnu** | Výkon | | | body | |
| * *RUTINA* | 96627 | | | 1628 | |
| * *STATIM* |  | | |  | |
| **Pokyny** |  | | | | |
| pro oddělení |  | | | | |
| pro pacienty |  | | | | |
| **Referenční meze** |  | | | |  |
| **podmínka** | **od** | | | | **do** |
| Nijmegen metoda: inhibitor neprokázán | 0 | | | | 0,50 |
| Bethesda metoda: inhibitor neprokázán | 0 | | | | 0,80 |
|  |  | | | |  |
|  |  | | | |  |
|  |  | | | |  |
|  |  | | | |  |
|  |  | | | |  |
|  |  | | | |  |
|  |  | | | |  |
| **Zdroj** | Doporučení ČHS | | | | |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Laboratorní vyšetření** |  |  | | | |
| **Název vyšetření** | **IPF** | | | | |
| **IPF** | | | | |
| **Nezralá destičková frakce** | | | | |
| **Pracoviště** | ODHB hematologie  tel. 4563 | | | | |
| **Akreditováno** | NE | | | | |
| **Biologický materiál** | krev nesrážlivá | | | | |
| **Odezva** |  | | | | |
| * *RUTINA* | denně | | | | |
| * *STATIM* | 60- 120 minut | | | | |
| **Odběrová nádoba** | Sarstedt  Monovette: Coagulation 1.8 ml - zelen | | Monovette: EDTA K 2.7ml -  červená | | |
| **Pokyny k odběru** | Nutno zadat na žádanku společně s KO | | | | |
| **Stabilita před přijetím do lab.** | čas | | 2h | | |
| teplota | | 15 – 25 °C | | |
| **Stabilita od odběru do analýzy** | čas | | 5h | | |
| teplota | | 15 – 25 °C | | |
| **Jednotka** | G/L | | | | |
| Přepočet jednotek |  | | | | |
| **Analytická**  **nejistota měření** | 24% | | | | |
| **Metoda** | Fluorescenční průtoková cytometrie | | | | |
| **SOP** -číslo | SOPA/ODHB/H/008 | | | | |
| - název | Stanovení parametrů krevního obrazu a diferenciálního rozpočtu leukocytů na analyzátoru Sysmex XN-20 | | | | |
| **Klíč NČLP** |  | | | | |
| **Vykazování pro pojišťovnu** | Výkon | | | body | |
| * *RUTINA* |  | | |  | |
| * *STATIM* |  | | |  | |
| **Pokyny** |  | | | | |
| pro oddělení | Lze stanovit pouze s KO a PLT-F (trombocyty fluorescenčně) | | | | |
| pro pacienty |  | | | | |
| **Referenční meze** |  | | | |  |
| **podmínka** | **od** | | | | **do** |
|  | 1,1 | | | | 6,1 |
|  |  | | | |  |
|  |  | | | |  |
|  |  | | | |  |
|  |  | | | |  |
|  |  | | | |  |
|  |  | | | |  |
|  |  | | | |  |
|  |  | | | |  |
|  |  | | | |  |
|  |  | | | |  |
|  |  | | | |  |
|  |  | | | |  |
| **Zdroj** |  | | | | |
| **Laboratorní vyšetření** |  |  | | | |
| **Název vyšetření** | **IPF** | | | | |
| **IPF %** | | | | |
| **Nezralá destičková frakce** | | | | |
| **Pracoviště** | ODHB hematologie  tel. 4563 | | | | |
| **Akreditováno** | NE | | | | |
| **Biologický materiál** | krev nesrážlivá | | | | |
| **Odezva** |  | | | | |
| * *RUTINA* | denně | | | | |
| * *STATIM* | 60- 120 minut | | | | |
| **Odběrová nádoba** | Sarstedt  Monovette: Coagulation 1.8 ml - zelen | | Monovette: EDTA K 2.7ml -  červená | | |
| **Pokyny k odběru** | Nutno zadat na žádanku společně s KO | | | | |
| **Stabilita před přijetím do lab.** | čas | | 2h | | |
| teplota | | 15 – 25 °C | | |
| **Stabilita od odběru do analýzy** | čas | | 5h | | |
| teplota | | 15 – 25 °C | | |
| **Jednotka** | % | | | | |
| Přepočet jednotek |  | | | | |
| **Analytická**  **nejistota měření** | 4,2% | | | | |
| **Metoda** | Fluorescenční průtoková cytometrie | | | | |
| **SOP** -číslo | SOPA/ODHB/H/008 | | | | |
| - název | Stanovení parametrů krevního obrazu a diferenciálního rozpočtu leukocytů na analyzátoru Sysmex XN-20 | | | | |
| **Klíč NČLP** |  | | | | |
| **Vykazování pro pojišťovnu** | Výkon | | | body | |
| * *RUTINA* |  | | |  | |
| * *STATIM* |  | | |  | |
| **Pokyny** |  | | | | |
| pro oddělení | Lze stanovit pouze s KO a PLT-F (trombocyty fluorescenčně | | | | |
| pro pacienty |  | | | | |
| **Referenční meze** |  | | | |  |
| **podmínka** | **od** | | | | **do** |
|  | 1,1 | | | | 6,1 |
|  |  | | | |  |
|  |  | | | |  |
|  |  | | | |  |
|  |  | | | |  |
|  |  | | | |  |
|  |  | | | |  |
|  |  | | | |  |
|  |  | | | |  |
|  |  | | | |  |
|  |  | | | |  |
|  |  | | | |  |
|  |  | | | |  |
| **Zdroj** |  | | | | |
| **Laboratorní vyšetření** |  |  | | | |
| **Název vyšetření** | **Kostní dřeň – morfologické vyšetření** | | | | |
| **KD** | | | | |
|  | | | | |
| **Pracoviště** | ODHB hematologie  tel. 4563 | | | | |
| **Akreditováno** | NE | | | | |
| **Biologický materiál** | nátěr na sklo nebo krev nesrážlivá | | | | |
| **Odezva** |  | | | | |
| * *RUTINA* | 5 dní | | | | |
| * *STATIM* | denně | | | | |
| **Odběrová nádoba** | podložní sklo  Sarstedt | | Monovette: EDTA K 2.7ml -červená | | |
| **Pokyny k odběru** | Nátěr provádí zdravotní laborant ODH přímo na zákrok.sále | | | | |
| **Stabilita před přijetím do lab.** | čas | | 2h | | |
| teplota | | 15 – 25 °C | | |
| **Stabilita od odběru do analýzy** | čas | |  | | |
| teplota | | 15 – 25 °C | | |
| **Jednotka** | myelogram, slovní hodnocení | | | | |
| Přepočet jednotek |  | | | | |
| **Analytická**  **nejistota měření** | % | | | | |
| **Metoda** | Panoptické barvení, hodnocení mikroskopicky | | | | |
| **SOP** -číslo | SOPA/ODHB/H207 | | | | |
| - název | Aspirace kostní dřeně, trepanobiopsie kostní dřeně a otisk tumoru – barvení a hodnocení | | | | |
| **Klíč NČLP** |  | | | | |
| **Vykazování pro pojišťovnu** | Výkon | | | body | |
| * *RUTINA* | 96715, 96711 | | | 474, 22 | |
| * *STATIM* |  | | |  | |
| **Pokyny** |  | | | | |
| pro oddělení |  | | | | |
| pro pacienty |  | | | | |
| **Referenční meze** |  | | | |  |
| **podmínka** | **od** | | | | **do** |
| Hodnotí lékař |  | | | |  |
|  |  | | | |  |
|  |  | | | |  |
|  |  | | | |  |
|  |  | | | |  |
|  |  | | | |  |
|  |  | | | |  |
|  |  | | | |  |
|  |  | | | |  |
|  |  | | | |  |
|  |  | | | |  |
|  |  | | | |  |
|  |  | | | |  |
|  |  | | | |  |
|  |  | | | |  |
|  |  | | | |  |
|  |  | | | |  |
| **Zdroj** |  | | | | |
| **Laboratorní vyšetření** |  |  | | | |
| **Název vyšetření** | **Krevní obraz - Erytrocyty** | | | | |
| **RBC** | | | | |
| **Ery** | | | | |
| **Pracoviště** | ODHB hematologie  tel. 4563 | | | | |
| **Akreditováno** | ANO | | | | |
| **Biologický materiál** | krev nesrážlivá | | | | |
| **Odezva** |  | | | | |
| * *RUTINA* | denně | | | | |
| * *STATIM* | 60-120 minut | | | | |
| **Odběrová nádoba** | Sarstedt | | Monovette: EDTA K 2.7 ml - červená | | |
| **Pokyny k odběru** | Při podezření na pseudotrombocytopenii laboratoř může vyžádat nový odběr do zkumavky Monovette ThromboExact (2.7ml), popř. do zkumavky s citrátem (např. Monovette Coagulation 3ml) | | | | |
| **Stabilita před přijetím do lab.** | čas | | 2h | | |
| teplota | | 15 – 25 °C | | |
| **Stabilita od odběru do analýzy** | čas | | 5h | | |
| teplota | | 15 – 25 °C | | |
| **Jednotka** | T/L | | | | |
| Přepočet jednotek |  | | | | |
| **Analytická**  **nejistota měření** | 1,5 % | | | | |
| **Metoda** | impedanční | | | | |
| **SOP** -číslo | SOPA/ODHB/H/008, SOPA/ODHB/H/010 | | | | |
| - název | Stanovení parametrů krevního obrazu a diferenciálního rozpočtu leukocytů na analyzátoru Sysmex XN-20  Stanovení parametrů krevního obrazu a diferenciálního rozpočtu leukocytů na analyzátoru Sysmex XN-L550 | | | | |
| **Klíč NČLP** | 01674 | | | | |
| **Vykazování pro pojišťovnu** | Výkon | | | body | |
| * *RUTINA* | 96163 (celý krevní obraz) | | | 25 | |
| * *STATIM* |  | | |  | |
| **Pokyny** |  | | | | |
| pro oddělení |  | | | | |
| pro pacienty |  | | | | |
| **Referenční meze** |  | | | |  |
| **podmínka** | **od** | | | | **do** |
| 0 - 3. den | 4,0 | | | | 6,6 |
| 4. den - 13. den | 3,9 | | | | 6,3 |
| 14. den - 1 měsíc | 3,6 | | | | 6,2 |
| 1 měsíc - 2 měsíce | 3,0 | | | | 5,0 |
| 2 měsíce - 3 měsíce | 2,7 | | | | 4,9 |
| 3 měsíce - 6 měsíců | 3,1 | | | | 4,5 |
| 6 měsíců - 2 roky | 3,7 | | | | 5,3 |
| 2 roky - 6 let | 3,9 | | | | 5,3 |
| 6 let - 12 let | 4,0 | | | | 5,2 |
| dívky 12 - 15 let | 4,1 | | | | 5,1 |
| chlapci 12 - 15 let | 4,5 | | | | 5,3 |
| ženy nad 15 let | 3,8 | | | | 5,2 |
| muži nad 15 let | 4,0 | | | | 5,8 |
| **Zdroj** | Doporučení ČHS | | | | |
| **Laboratorní vyšetření** |  |  | | | |
| **Název vyšetření** | **Krevní obraz – Hematokrit** | | | | |
| **HCT** | | | | |
| **Hematokrit erytrocytů** | | | | |
| **Pracoviště** | ODHB hematologie  tel. 4563 | | | | |
| **Akreditováno** | ANO | | | | |
| **Biologický materiál** | krev nesrážlivá | | | | |
| **Odezva** |  | | | | |
| * *RUTINA* | denně | | | | |
| * *STATIM* | 60-120 minut | | | | |
| **Odběrová nádoba** | Sarstedt | | Monovette: EDTA K 2.7 ml - červená | | |
| **Pokyny k odběru** | Při podezření na pseudotrombocytopenii laboratoř může vyžádat nový odběr do zkumavky Monovette ThromboExact (2.7ml), popř. do zkumavky s citrátem (např. Monovette Coagulation 3ml) | | | | |
| **Stabilita před přijetím do lab.** | čas | | 2h | | |
| teplota | | 15 – 25 °C | | |
| **Stabilita od odběru do analýzy** | čas | | 5h | | |
| teplota | | 15 – 25 °C | | |
| **Jednotka** | L/L | | | | |
| Přepočet jednotek |  | | | | |
| **Analytická**  **nejistota měření** | 2,8 % | | | | |
| **Metoda** | vypočítaný parametr | | | | |
| **SOP** -číslo | SOPA/ODHB/H/008, SOPA/ODHB/H/010 | | | | |
| - název | Stanovení parametrů krevního obrazu a diferenciálního rozpočtu leukocytů na analyzátoru Sysmex XN-20  Stanovení parametrů krevního obrazu a diferenciálního rozpočtu leukocytů na analyzátoru Sysmex XN-L550 | | | | |
| **Klíč NČLP** | 02096 | | | | |
| **Vykazování pro pojišťovnu** | Výkon | | | body | |
| * *RUTINA* | 96163 (celý krevní obraz) | | | 25 | |
| * *STATIM* |  | | |  | |
| **Pokyny** |  | | | | |
| pro oddělení |  | | | | |
| pro pacienty |  | | | | |
| **Referenční meze** |  | | | |  |
| **podmínka** | **od** | | | | **do** |
| 0 -3. den | 0,45 | | | | 0,67 |
| 4.den - 13. den | 0,42 | | | | 0,66 |
| 14.den - 1 měsíc | 0,39 | | | | 0,63 |
| 1 měsíc - 2 měsíce | 0,31 | | | | 0,55 |
| 2 měsíce - 3 měsíce | 0,28 | | | | 0,42 |
| 3 měsíce - 6 měsíců | 0,29 | | | | 0,41 |
| 6 měsíců - 2 roky | 0,33 | | | | 0,39 |
| 2 roky - 6 let | 0,34 | | | | 0,40 |
| 6 let - 12 let | 0,35 | | | | 0,45 |
| dívky 12 - 15 let | 0,36 | | | | 0,46 |
| chlapci 12 - 15 let | 0,37 | | | | 0,49 |
| ženy nad 15 let | 0,35 | | | | 0,47 |
| muži nad 15 let | 0,40 | | | | 0,50 |
| **Zdroj** | Doporučení ČHS | | | | |
| **Laboratorní vyšetření** |  |  | | | |
| **Název vyšetření** | **Krevní obraz – Hemoglobin** | | | | |
| **HGB** | | | | |
| **Hg** | | | | |
| **Pracoviště** | ODHB hematologie  tel. 4563 | | | | |
| **Akreditováno** | ANO | | | | |
| **Biologický materiál** | krev nesrážlivá | | | | |
| **Odezva** |  | | | | |
| * *RUTINA* | denně | | | | |
| * *STATIM* | 60-120 minut | | | | |
| **Odběrová nádoba** | Sarstedt | | Monovette: EDTA K 2.7 ml - červená | | |
| **Pokyny k odběru** | Při podezření na pseudotrombocytopenii laboratoř může vyžádat nový odběr do zkumavky Monovette ThromboExact (2.7ml), popř. do zkumavky s citrátem (např. Monovette Coagulation 3ml) | | | | |
| **Stabilita před přijetím do lab.** | čas | | 2h | | |
| teplota | | 15 – 25 °C | | |
| **Stabilita od odběru do analýzy** | čas | | 5h | | |
| teplota | | 15 – 25 °C | | |
| **Jednotka** | g/L | | | | |
| Přepočet jednotek |  | | | | |
| **Analytická**  **nejistota měření** | 1,1 % | | | | |
| **Metoda** | fotometricky | | | | |
| **SOP** -číslo | SOPA/ODHB/H/008, SOPA/ODHB/H/010 | | | | |
| - název | Stanovení parametrů krevního obrazu a diferenciálního rozpočtu leukocytů na analyzátoru Sysmex XN-20  Stanovení parametrů krevního obrazu a diferenciálního rozpočtu leukocytů na analyzátoru Sysmex XN-L550 | | | | |
| **Klíč NČLP** | 01991 | | | | |
| **Vykazování pro pojišťovnu** | Výkon | | | body | |
| * *RUTINA* | 96163 (celý krevní obraz) | | | 25 | |
| * *STATIM* |  | | |  | |
| **Pokyny** |  | | | | |
| pro oddělení |  | | | | |
| pro pacienty |  | | | | |
| **Referenční meze** |  | | | |  |
| **podmínka** | **od** | | | | **do** |
| 0 - 3. den | 145 | | | | 225 |
| 4. den - 13. den | 135 | | | | 215 |
| 14. den - 1 měsíc | 125 | | | | 205 |
| 1 měsíc - 2 měsíce | 100 | | | | 180 |
| 2 měsíce - 3 měsíce | 90 | | | | 140 |
| 3 měsíce - 6 měsíců | 95 | | | | 135 |
| 6 měsíců - 2 roky | 105 | | | | 135 |
| 2 roky - 6 let | 115 | | | | 135 |
| 6 let - 12 let | 115 | | | | 155 |
| dívky 12 - 15 let | 120 | | | | 160 |
| chlapci 12 - 15 let | 130 | | | | 160 |
| ženy nad 15 let | 120 | | | | 160 |
| muži nad 15 let | 135 | | | | 175 |
| **Zdroj** | Doporučení ČHS | | | | |
| **Laboratorní vyšetření** |  |  | | | |
| **Název vyšetření** | **Krevní obraz – Leukocyty** | | | | |
| **WBC** | | | | |
| **Leu** | | | | |
| **Pracoviště** | ODHB hematologie  tel. 4563 | | | | |
| **Akreditováno** | ANO | | | | |
| **Biologický materiál** | krev nesrážlivá | | | | |
| **Odezva** |  | | | | |
| * *RUTINA* | denně | | | | |
| * *STATIM* | 60-120 minut | | | | |
| **Odběrová nádoba** | Sarstedt | | Monovette: EDTA K 2.7 ml - červená | | |
| **Pokyny k odběru** | Při podezření na pseudotrombocytopenii laboratoř může vyžádat nový odběr do zkumavky Monovette ThromboExact (2.7ml), popř. do zkumavky s citrátem (např. Monovette Coagulation 3ml) | | | | |
| **Stabilita před přijetím do lab.** | čas | | 2h | | |
| teplota | | 15 – 25 °C | | |
| **Stabilita od odběru do analýzy** | čas | | 5h | | |
| teplota | | 15 – 25 °C | | |
| **Jednotka** | G/L | | | | |
| Přepočet jednotek |  | | | | |
| **Analytická**  **nejistota měření** | 3,6 % | | | | |
| **Metoda** | opticky | | | | |
| **SOP** -číslo | SOPA/ODHB/H/008, SOPA/ODHB/H/010 | | | | |
| - název | Stanovení parametrů krevního obrazu a diferenciálního rozpočtu leukocytů na analyzátoru Sysmex XN-20  Stanovení parametrů krevního obrazu a diferenciálního rozpočtu leukocytů na analyzátoru Sysmex XN-L550 | | | | |
| **Klíč NČLP** | 02382 | | | | |
| **Vykazování pro pojišťovnu** | Výkon | | | body | |
| * *RUTINA* | 96163 (celý krevní obraz) | | | 25 | |
| * *STATIM* |  | | |  | |
| **Pokyny** |  | | | | |
| pro oddělení |  | | | | |
| pro pacienty |  | | | | |
| **Referenční meze** |  | | | |  |
| **podmínka** | **od** | | | | **do** |
| 0 - 1. den | 9,0 | | | | 38,0 |
| 1. den - 2. den | 9,4 | | | | 34,0 |
| 2. den - 7. den | 5,0 | | | | 21,0 |
| 8. den - 14. den | 5,0 | | | | 20,0 |
| 15. den - 1 měsíc | 5,0 | | | | 19,5 |
| 1 měsíc - 6 měsíců | 5,0 | | | | 19,5 |
| 6 měsíců - 2 roky | 6,0 | | | | 17,5 |
| 2 roky - 4 roky | 5,5 | | | | 17,0 |
| 4 roky - 6 let | 5,0 | | | | 15,5 |
| 6 let - 8 let | 4,5 | | | | 14,5 |
| 8 let - 15 let | 4,5 | | | | 13,5 |
| nad 15 let | 4,0 | | | | 10,0 |
|  |  | | | |  |
| **Zdroj** | Doporučení ČHS | | | | |
| **Laboratorní vyšetření** |  |  | | | |
| **Název vyšetření** | **Krevní obraz – MCV** | | | | |
| **MCV** | | | | |
| **Střední objem erytrocytů** | | | | |
| **Pracoviště** | ODHB hematologie  tel. 4563 | | | | |
| **Akreditováno** | ANO | | | | |
| **Biologický materiál** | krev nesrážlivá | | | | |
| **Odezva** |  | | | | |
| * *RUTINA* | denně | | | | |
| * *STATIM* | 60-120 minut | | | | |
| **Odběrová nádoba** | Sarstedt | | Monovette: EDTA K 2.7 ml - červená | | |
| **Pokyny k odběru** | Při podezření na pseudotrombocytopenii laboratoř může vyžádat nový odběr do zkumavky Monovette ThromboExact (2.7ml), popř. do zkumavky s citrátem (např. Monovette Coagulation 3ml) | | | | |
| **Stabilita před přijetím do lab.** | čas | | 2h | | |
| teplota | | 15 – 25 °C | | |
| **Stabilita od odběru do analýzy** | čas | | 5h | | |
| teplota | | 15 – 25 °C | | |
| **Jednotka** | fL | | | | |
| Přepočet jednotek |  | | | | |
| **Analytická**  **nejistota měření** | 2,6 % | | | | |
| **Metoda** | impedanční | | | | |
| **SOP** -číslo | SOPA/ODHB/H/008, SOPA/ODHB/H/010 | | | | |
| - název | Stanovení parametrů krevního obrazu a diferenciálního rozpočtu leukocytů na analyzátoru Sysmex XN-20  Stanovení parametrů krevního obrazu a diferenciálního rozpočtu leukocytů na analyzátoru Sysmex XN-L550 | | | | |
| **Klíč NČLP** | 02419 | | | | |
| **Vykazování pro pojišťovnu** | Výkon | | | body | |
| * *RUTINA* | 96163 (celý krevní obraz) | | | 25 | |
| * *STATIM* |  | | |  | |
| **Pokyny** |  | | | | |
| pro oddělení |  | | | | |
| pro pacienty |  | | | | |
| **Referenční meze** |  | | | |  |
| **podmínka** | **od** | | | | **do** |
| 0 - 3. den | 95 | | | | 121 |
| 4. den - 13. den | 88 | | | | 126 |
| 14. den - 1 měsíc | 86 | | | | 124 |
| 1 měsíc - 2 měsíce | 85 | | | | 123 |
| 2 měsíce - 3 měsíce | 77 | | | | 115 |
| 3 měsíce - 6 měsíců | 74 | | | | 108 |
| 6 měsíců - 2 roky | 70 | | | | 86 |
| 2 roky - 6 let | 75 | | | | 87 |
| 6 let - 12 let | 77 | | | | 95 |
| dívky 12 - 15 let | 78 | | | | 102 |
| chlapci 12 - 15 let | 78 | | | | 98 |
| nad 15 let | 82 | | | | 98 |
|  |  | | | |  |
| **Zdroj** | Doporučení ČHS | | | | |
| **Laboratorní vyšetření** |  |  | | | |
| **Název vyšetření** | **Krevní obraz – MCH** | | | | |
| **MCH** | | | | |
| **Průměrné množství hemoglobinu v erytrocytu** | | | | |
| **Pracoviště** | ODHB hematologie  tel. 4563 | | | | |
| **Akreditováno** | ANO | | | | |
| **Biologický materiál** | krev nesrážlivá | | | | |
| **Odezva** |  | | | | |
| * *RUTINA* | denně | | | | |
| * *STATIM* | 60-120 minut | | | | |
| **Odběrová nádoba** | Sarstedt | | Monovette: EDTA K 2.7 ml - červená | | |
| **Pokyny k odběru** | Při podezření na pseudotrombocytopenii laboratoř může vyžádat nový odběr do zkumavky Monovette ThromboExact (2.7ml), popř. do zkumavky s citrátem (např. Monovette Coagulation 3ml) | | | | |
| **Stabilita před přijetím do lab.** | čas | | 2h | | |
| teplota | | 15 – 25 °C | | |
| **Stabilita od odběru do analýzy** | čas | | 5h | | |
| teplota | | 15 – 25 °C | | |
| **Jednotka** | pg | | | | |
| Přepočet jednotek |  | | | | |
| **Analytická**  **nejistota měření** | 1,7 % | | | | |
| **Metoda** | Vypočítaný parametr | | | | |
| **SOP** -číslo | SOPA/ODHB/H/008, SOPA/ODHB/H/010 | | | | |
| - název | Stanovení parametrů krevního obrazu a diferenciálního rozpočtu leukocytů na analyzátoru Sysmex XN-20  Stanovení parametrů krevního obrazu a diferenciálního rozpočtu leukocytů na analyzátoru Sysmex XN-L550 | | | | |
| **Klíč NČLP** | 03389 | | | | |
| **Vykazování pro pojišťovnu** | Výkon | | | body | |
| * *RUTINA* | 96163 (celý krevní obraz) | | | 25 | |
| * *STATIM* |  | | |  | |
| **Pokyny** |  | | | | |
| pro oddělení |  | | | | |
| pro pacienty |  | | | | |
| **Referenční meze** |  | | | |  |
| **podmínka** | **od** | | | | **do** |
| 0 - 3. den | 31 | | | | 37 |
| 4. den - 2 měsíce | 28 | | | | 40 |
| 2 měsíce - 3 měsíce | 26 | | | | 34 |
| 3 měsíce - 6 měsíců | 25 | | | | 35 |
| 6 měsíců - 2 roky | 23 | | | | 31 |
| 2 roky - 6 let | 24 | | | | 30 |
| 6 let - 12 let | 25 | | | | 33 |
| 12 let - 15 let | 25 | | | | 35 |
| nad 15 let | 28 | | | | 34 |
|  |  | | | |  |
|  |  | | | |  |
|  |  | | | |  |
|  |  | | | |  |
|  |  | | | |  |
| **Zdroj** | Doporučení ČHS | | | | |
| **Laboratorní vyšetření** |  |  | | | |
| **Název vyšetření** | **Krevní obraz – MCHC** | | | | |
| **MCHC** | | | | |
| **Stření koncentrace hemoglobinu v erytrocytech** | | | | |
| **Pracoviště** | ODHB hematologie  tel. 4563 | | | | |
| **Akreditováno** | ANO | | | | |
| **Biologický materiál** | krev nesrážlivá | | | | |
| **Odezva** |  | | | | |
| * *RUTINA* | denně | | | | |
| * *STATIM* | 60-120 minut | | | | |
| **Odběrová nádoba** | Sarstedt | | Monovette: EDTA K 2.7 ml - červená | | |
| **Pokyny k odběru** | Při podezření na pseudotrombocytopenii laboratoř může vyžádat nový odběr do zkumavky Monovette ThromboExact (2.7ml), popř. do zkumavky s citrátem (např. Monovette Coagulation 3ml) | | | | |
| **Stabilita před přijetím do lab.** | čas | | 2h | | |
| teplota | | 15 – 25 °C | | |
| **Stabilita od odběru do analýzy** | čas | | 5h | | |
| teplota | | 15 – 25 °C | | |
| **Jednotka** | g/L | | | | |
| Přepočet jednotek |  | | | | |
| **Analytická**  **nejistota měření** | 3,0 % | | | | |
| **Metoda** | Vypočítaný parametr | | | | |
| **SOP** -číslo | SOPA/ODHB/H/008, SOPA/ODHB/H/010 | | | | |
| - název | Stanovení parametrů krevního obrazu a diferenciálního rozpočtu leukocytů na analyzátoru Sysmex XN-20  Stanovení parametrů krevního obrazu a diferenciálního rozpočtu leukocytů na analyzátoru Sysmex XN-L550 | | | | |
| **Klíč NČLP** | 03390 | | | | |
| **Vykazování pro pojišťovnu** | Výkon | | | body | |
| * *RUTINA* | 96163 (celý krevní obraz) | | | 25 | |
| * *STATIM* |  | | |  | |
| **Pokyny** |  | | | | |
| pro oddělení |  | | | | |
| pro pacienty |  | | | | |
| **Referenční meze** |  | | | |  |
| **podmínka** | **od** | | | | **do** |
| 0 - 3. den | 290 | | | | 370 |
| 4. den - 1 měsíc | 280 | | | | 380 |
| 1 měsíc - 3 měsíce | 290 | | | | 370 |
| 3 měsíce - 2 roky | 300 | | | | 360 |
| 2 roky - 15 let | 310 | | | | 370 |
| nad 15 let | 320 | | | | 360 |
|  |  | | | |  |
|  |  | | | |  |
|  |  | | | |  |
|  |  | | | |  |
|  |  | | | |  |
|  |  | | | |  |
|  |  | | | |  |
|  |  | | | |  |
| **Zdroj** | Doporučení ČHS | | | | |
| **Laboratorní vyšetření** |  |  | | | |
| **Název vyšetření** | **Krevní obraz – MPV** | | | | |
| **MPV** | | | | |
| **Stření objem trombocytů** | | | | |
| **Pracoviště** | ODHB hematologie  tel. 4563 | | | | |
| **Akreditováno** | ANO | | | | |
| **Biologický materiál** | krev nesrážlivá | | | | |
| **Odezva** |  | | | | |
| * *RUTINA* | denně | | | | |
| * *STATIM* | 60-120 minut | | | | |
| **Odběrová nádoba** | Sarstedt | | Monovette: EDTA K 2.7 ml - červená | | |
| **Pokyny k odběru** | Při podezření na pseudotrombocytopenii laboratoř může vyžádat nový odběr do zkumavky Monovette ThromboExact (2.7ml), popř. do zkumavky s citrátem (např. Monovette Coagulation 3ml) | | | | |
| **Stabilita před přijetím do lab.** | čas | | 2h | | |
| teplota | | 15 – 25 °C | | |
| **Stabilita od odběru do analýzy** | čas | | 5h | | |
| teplota | | 15 – 25 °C | | |
| **Jednotka** | fL | | | | |
| Přepočet jednotek |  | | | | |
| **Analytická**  **nejistota měření** | 3,3 % | | | | |
| **Metoda** | impedanční | | | | |
| **SOP** -číslo | SOPA/ODHB/H/008, SOPA/ODHB/H/010 | | | | |
| - název | Stanovení parametrů krevního obrazu a diferenciálního rozpočtu leukocytů na analyzátoru Sysmex XN-20  Stanovení parametrů krevního obrazu a diferenciálního rozpočtu leukocytů na analyzátoru Sysmex XN-L550 | | | | |
| **Klíč NČLP** | 04726 | | | | |
| **Vykazování pro pojišťovnu** | Výkon | | | body | |
| * *RUTINA* | 96163 (celý krevní obraz) | | | 25 | |
| * *STATIM* |  | | |  | |
| **Pokyny** |  | | | | |
| pro oddělení |  | | | | |
| pro pacienty |  | | | | |
| **Referenční meze** |  | | | |  |
| **podmínka** | **od** | | | | **do** |
|  | 7,80 | | | | 11,00 |
|  |  | | | |  |
|  |  | | | |  |
|  |  | | | |  |
|  |  | | | |  |
|  |  | | | |  |
|  |  | | | |  |
|  |  | | | |  |
|  |  | | | |  |
|  |  | | | |  |
|  |  | | | |  |
|  |  | | | |  |
|  |  | | | |  |
|  |  | | | |  |
| **Zdroj** | Doporučení ČHS | | | | |
| **Laboratorní vyšetření** |  |  | | | |
| **Název vyšetření** | **Krevní obraz – PCT** | | | | |
| **PCT** | | | | |
| **Hematokrit trombocytů** | | | | |
| **Pracoviště** | ODHB hematologie  tel. 4563 | | | | |
| **Akreditováno** | ANO | | | | |
| **Biologický materiál** | krev nesrážlivá | | | | |
| **Odezva** |  | | | | |
| * *RUTINA* | denně | | | | |
| * *STATIM* | 60-120 minut | | | | |
| **Odběrová nádoba** | Sarstedt | | Monovette: EDTA K 2.7 ml - červená | | |
| **Pokyny k odběru** | Při podezření na pseudotrombocytopenii laboratoř může vyžádat nový odběr do zkumavky Monovette ThromboExact (2.7ml), popř. do zkumavky s citrátem (např. Monovette Coagulation 3ml) | | | | |
| **Stabilita před přijetím do lab.** | čas | | 2h | | |
| teplota | | 15 – 25 °C | | |
| **Stabilita od odběru do analýzy** | čas | | 5h | | |
| teplota | | 15 – 25 °C | | |
| **Jednotka** | mL/L | | | | |
| Přepočet jednotek |  | | | | |
| **Analytická**  **nejistota měření** | 12,3% | | | | |
| **Metoda** | Vypočítaný parametr | | | | |
| **SOP** -číslo | SOPA/ODHB/H/008, SOPA/ODHB/H/010 | | | | |
| - název | Stanovení parametrů krevního obrazu a diferenciálního rozpočtu leukocytů na analyzátoru Sysmex XN-20  Stanovení parametrů krevního obrazu a diferenciálního rozpočtu leukocytů na analyzátoru Sysmex XN-L550 | | | | |
| **Klíč NČLP** | 04744 | | | | |
| **Vykazování pro pojišťovnu** | Výkon | | | body | |
| * *RUTINA* | 96163 (celý krevní obraz) | | | 25 | |
| * *STATIM* |  | | |  | |
| **Pokyny** |  | | | | |
| pro oddělení |  | | | | |
| pro pacienty |  | | | | |
| **Referenční meze** |  | | | |  |
| **podmínka** | **od** | | | | **do** |
|  | 1,2 | | | | 3,5 |
|  |  | | | |  |
|  |  | | | |  |
|  |  | | | |  |
|  |  | | | |  |
|  |  | | | |  |
|  |  | | | |  |
|  |  | | | |  |
|  |  | | | |  |
|  |  | | | |  |
|  |  | | | |  |
|  |  | | | |  |
|  |  | | | |  |
|  |  | | | |  |
| **Zdroj** | Doporučení ČHS | | | | |
| **Laboratorní vyšetření** |  |  | | | |
| **Název vyšetření** | **Krevní obraz – PDW** | | | | |
| **PDW** | | | | |
| **Distribuční křivka trombocytů** | | | | |
| **Pracoviště** | ODHB hematologie  tel. 4563 | | | | |
| **Akreditováno** | ANO | | | | |
| **Biologický materiál** | krev nesrážlivá | | | | |
| **Odezva** |  | | | | |
| * *RUTINA* | denně | | | | |
| * *STATIM* | 60-120 minut | | | | |
| **Odběrová nádoba** | Sarstedt | | Monovette: EDTA K 2.7 ml - červená | | |
| **Pokyny k odběru** | Při podezření na pseudotrombocytopenii laboratoř může vyžádat nový odběr do zkumavky Monovette ThromboExact (2.7ml), popř. do zkumavky s citrátem (např. Monovette Coagulation 3ml) | | | | |
| **Stabilita před přijetím do lab.** | čas | | 2h | | |
| teplota | | 15 – 25 °C | | |
| **Stabilita od odběru do analýzy** | čas | | 5h | | |
| teplota | | 15 – 25 °C | | |
| **Jednotka** | fL | | | | |
| Přepočet jednotek |  | | | | |
| **Analytická**  **nejistota měření** | 4,8 % | | | | |
| **Metoda** | Vypočítaný parametr | | | | |
| **SOP** -číslo | SOPA/ODHB/H/008, SOPA/ODHB/H/010 | | | | |
| - název | Stanovení parametrů krevního obrazu a diferenciálního rozpočtu leukocytů na analyzátoru Sysmex XN-20  Stanovení parametrů krevního obrazu a diferenciálního rozpočtu leukocytů na analyzátoru Sysmex XN-L550 | | | | |
| **Klíč NČLP** | 04746 | | | | |
| **Vykazování pro pojišťovnu** | Výkon | | | body | |
| * *RUTINA* | 96163 (celý krevní obraz) | | | 25 | |
| * *STATIM* |  | | |  | |
| **Pokyny** |  | | | | |
| pro oddělení |  | | | | |
| pro pacienty |  | | | | |
| **Referenční meze** |  | | | |  |
| **podmínka** | **od** | | | | **do** |
|  | 9,0 | | | | 17,0 |
|  |  | | | |  |
|  |  | | | |  |
|  |  | | | |  |
|  |  | | | |  |
|  |  | | | |  |
|  |  | | | |  |
|  |  | | | |  |
|  |  | | | |  |
|  |  | | | |  |
|  |  | | | |  |
|  |  | | | |  |
|  |  | | | |  |
|  |  | | | |  |
| **Zdroj** | Doporučení ČHS | | | | |
| **Laboratorní vyšetření** |  |  | | | |
| **Název vyšetření** | **Krevní obraz – RDW** | | | | |
| **RDW** | | | | |
| **Distribuční křivka erytrocytů** | | | | |
| **Pracoviště** | ODHB hematologie  tel. 4563 | | | | |
| **Akreditováno** | ANO | | | | |
| **Biologický materiál** | krev nesrážlivá | | | | |
| **Odezva** |  | | | | |
| * *RUTINA* | denně | | | | |
| * *STATIM* | 60-120 minut | | | | |
| **Odběrová nádoba** | Sarstedt | | Monovette: EDTA K 2.7 ml - červená | | |
| **Pokyny k odběru** | Při podezření na pseudotrombocytopenii laboratoř může vyžádat nový odběr do zkumavky Monovette ThromboExact (2.7ml), popř. do zkumavky s citrátem (např. Monovette Coagulation 3ml) | | | | |
| **Stabilita před přijetím do lab.** | čas | | 2h | | |
| teplota | | 15 – 25 °C | | |
| **Stabilita od odběru do analýzy** | čas | | 5h | | |
| teplota | | 15 – 25 °C | | |
| **Jednotka** | % | | | | |
| Přepočet jednotek |  | | | | |
| **Analytická**  **nejistota měření** | 1,9 % | | | | |
| **Metoda** | Vypočítaný parametr | | | | |
| **SOP** -číslo | SOPA/ODHB/H/008, SOPA/ODHB/H/010 | | | | |
| - název | Stanovení parametrů krevního obrazu a diferenciálního rozpočtu leukocytů na analyzátoru Sysmex XN-20  Stanovení parametrů krevního obrazu a diferenciálního rozpočtu leukocytů na analyzátoru Sysmex XN-L550 | | | | |
| **Klíč NČLP** | 04769 | | | | |
| **Vykazování pro pojišťovnu** | Výkon | | | body | |
| * *RUTINA* | 96163 (celý krevní obraz) | | | 25 | |
| * *STATIM* |  | | |  | |
| **Pokyny** |  | | | | |
| pro oddělení |  | | | | |
| pro pacienty |  | | | | |
| **Referenční meze** |  | | | |  |
| **podmínka** | **od** | | | | **do** |
| 0 - 15 let | 11,5 | | | | 14,5 |
| nad 15 let | 10,0 | | | | 15,2 |
|  |  | | | |  |
|  |  | | | |  |
|  |  | | | |  |
|  |  | | | |  |
|  |  | | | |  |
|  |  | | | |  |
|  |  | | | |  |
|  |  | | | |  |
|  |  | | | |  |
|  |  | | | |  |
|  |  | | | |  |
|  |  | | | |  |
| **Zdroj** | Doporučení ČHS | | | | |
| **Laboratorní vyšetření** |  |  | | | |
| **Název vyšetření** | **Krevní obraz – Trombocyty** | | | | |
| **PLT** | | | | |
| **Thc** | | | | |
| **Pracoviště** | ODHB hematologie  tel. 4563 | | | | |
| **Akreditováno** | ANO | | | | |
| **Biologický materiál** | krev nesrážlivá | | | | |
| **Odezva** |  | | | | |
| * *RUTINA* | denně | | | | |
| * *STATIM* | 60-120 minut | | | | |
| **Odběrová nádoba** | Sarstedt | | Monovette: EDTA K 2.7 ml - červená | | |
| **Pokyny k odběru** | Při podezření na pseudotrombocytopenii laboratoř může vyžádat nový odběr do zkumavky Monovette ThromboExact (2.7ml), popř. do zkumavky s citrátem (např. Monovette Coagulation 3ml) | | | | |
| **Stabilita před přijetím do lab.** | čas | | 2h | | |
| teplota | | 15 – 25 °C | | |
| **Stabilita od odběru do analýzy** | čas | | 5h | | |
| teplota | | 15 – 25 °C | | |
| **Jednotka** | G/L | | | | |
| Přepočet jednotek |  | | | | |
| **Analytická**  **nejistota měření** | 6,9 % | | | | |
| **Metoda** | impedanční | | | | |
| **SOP** -číslo | SOPA/ODHB/H/008, SOPA/ODHB/H/010 | | | | |
| - název | Stanovení parametrů krevního obrazu a diferenciálního rozpočtu leukocytů na analyzátoru Sysmex XN-20  Stanovení parametrů krevního obrazu a diferenciálního rozpočtu leukocytů na analyzátoru Sysmex XN-L550 | | | | |
| **Klíč NČLP** | 02688 | | | | |
| **Vykazování pro pojišťovnu** | Výkon | | | body | |
| * *RUTINA* | 96163 (celý krevní obraz) | | | 25 | |
| * *STATIM* |  | | |  | |
| **Pokyny** |  | | | | |
| pro oddělení |  | | | | |
| pro pacienty |  | | | | |
| **Referenční meze** |  | | | |  |
| **podmínka** | **od** | | | | **do** |
| 0 až 15 let | 150 | | | | 450 |
| nad 15 let | 150 | | | | 400 |
|  |  | | | |  |
|  |  | | | |  |
|  |  | | | |  |
|  |  | | | |  |
|  |  | | | |  |
|  |  | | | |  |
|  |  | | | |  |
|  |  | | | |  |
|  |  | | | |  |
|  |  | | | |  |
|  |  | | | |  |
|  |  | | | |  |
| **Zdroj** | Doporučení ČHS | | | | |
| **Laboratorní vyšetření** |  |  | | | |
| **Název vyšetření** | **Krevní obraz s diferenciálem – basofily** | | | | |
| **BASO** | | | | |
|  | | | | |
| **Pracoviště** | ODHB hematologie  tel. 4563 | | | | |
| **Akreditováno** | ANO | | | | |
| **Biologický materiál** | krev nesrážlivá | | | | |
| **Odezva** |  | | | | |
| * *RUTINA* | denně | | | | |
| * *STATIM* | 60-120 minut | | | | |
| **Odběrová nádoba** | Sarstedt | | Monovette: EDTA K 2.7 ml - červená | | |
| **Pokyny k odběru** | Běžný odběr – bez zvláštních opatření | | | | |
| **Stabilita před přijetím do lab.** | čas | | 2h | | |
| teplota | | 15 – 25 °C | | |
| **Stabilita od odběru do analýzy** | čas | | 5h | | |
| teplota | | 15 – 25 °C | | |
| **Jednotka** | G/L | | | | |
| Přepočet jednotek |  | | | | |
| **Analytická**  **nejistota měření** | 7,6 % | | | | |
| **Metoda** | Fluorescenční průtoková cytometrie | | | | |
| **SOP** -číslo | SOPA/ODHB/H/008, SOPA/ODHB/H/010 | | | | |
| - název | Stanovení parametrů krevního obrazu a diferenciálního rozpočtu leukocytů na analyzátoru Sysmex XN-20  Stanovení parametrů krevního obrazu a diferenciálního rozpočtu leukocytů na analyzátoru Sysmex XN-L550 | | | | |
| **Klíč NČLP** | 02384 | | | | |
| **Vykazování pro pojišťovnu** | Výkon | | | body | |
| * *RUTINA* | 96167 (celý krevní obraz s 5ti populačním diferenciálem) | | | 64 | |
| * *STATIM* |  | | |  | |
| **Pokyny** |  | | | | |
| pro oddělení |  | | | | |
| pro pacienty |  | | | | |
| **Referenční meze** |  | | | |  |
| **podmínka** | **od** | | | | **do** |
| 0 - 1. den | 0 | | | | 0,8 |
| 2. den | 0 | | | | 0,7 |
| 3. den - 6 měsíců | 0 | | | | 0,4 |
| 6 měsíců - 2 roky | 0 | | | | 0,3 |
| 2 roky - 15 let | 0 | | | | 0,3 |
| nad 15 let | 0 | | | | 0,2 |
|  |  | | | |  |
|  |  | | | |  |
|  |  | | | |  |
|  |  | | | |  |
|  |  | | | |  |
|  |  | | | |  |
|  |  | | | |  |
|  |  | | | |  |
|  |  | | | |  |
| **Zdroj** | Doporučení ČHS | | | | |
| **Laboratorní vyšetření** |  |  | | | |
| **Název vyšetření** | **Krevní obraz s diferenciálem – basofily** | | | | |
| **BASO %** | | | | |
|  | | | | |
| **Pracoviště** | ODHB hematologie  tel. 4563 | | | | |
| **Akreditováno** | ANO | | | | |
| **Biologický materiál** | krev nesrážlivá | | | | |
| **Odezva** |  | | | | |
| * *RUTINA* | denně | | | | |
| * *STATIM* | 60-120 minut | | | | |
| **Odběrová nádoba** | Sarstedt | | Monovette: EDTA K 2.7 ml - červená | | |
| **Pokyny k odběru** | Běžný odběr – bez zvláštních opatření | | | | |
| **Stabilita před přijetím do lab.** | čas | | 2h | | |
| teplota | | 15 – 25 °C | | |
| **Stabilita od odběru do analýzy** | čas | | 5h | | |
| teplota | | 15 – 25 °C | | |
| **Jednotka** | % | | | | |
| Přepočet jednotek |  | | | | |
| **Analytická**  **nejistota měření** | 5,4% | | | | |
| **Metoda** | Fluorescenční průtoková cytometrie | | | | |
| **SOP** -číslo | SOPA/ODHB/H/008, SOPA/ODHB/H/010 | | | | |
| - název | Stanovení parametrů krevního obrazu a diferenciálního rozpočtu leukocytů na analyzátoru Sysmex XN-20  Stanovení parametrů krevního obrazu a diferenciálního rozpočtu leukocytů na analyzátoru Sysmex XN-L550 | | | | |
| **Klíč NČLP** | 02384 | | | | |
| **Vykazování pro pojišťovnu** | Výkon | | | body | |
| * *RUTINA* | 96167 (celý krevní obraz s 5ti populačním diferenciálem) | | | 64 | |
| * *STATIM* |  | | |  | |
| **Pokyny** |  | | | | |
| pro oddělení |  | | | | |
| pro pacienty |  | | | | |
| **Referenční meze** |  | | | |  |
| **podmínka** | **od** | | | | **do** |
|  | 0 | | | | 2 |
|  |  | | | |  |
|  |  | | | |  |
|  |  | | | |  |
|  |  | | | |  |
|  |  | | | |  |
|  |  | | | |  |
|  |  | | | |  |
|  |  | | | |  |
|  |  | | | |  |
|  |  | | | |  |
|  |  | | | |  |
|  |  | | | |  |
|  |  | | | |  |
|  |  | | | |  |
| **Zdroj** | Doporučení ČHS | | | | |
| **Laboratorní vyšetření** |  |  | | | |
| **Název vyšetření** | **Krevní obraz s diferenciálem – eosinofily** | | | | |
| **EOS** | | | | |
|  | | | | |
| **Pracoviště** | ODHB hematologie  tel. 4563 | | | | |
| **Akreditováno** | ANO | | | | |
| **Biologický materiál** | krev nesrážlivá | | | | |
| **Odezva** |  | | | | |
| * *RUTINA* | denně | | | | |
| * *STATIM* | 60-120 minut | | | | |
| **Odběrová nádoba** | Sarstedt | | Monovette: EDTA K 2.7 ml - červená | | |
| **Pokyny k odběru** | Běžný odběr – bez zvláštních opatření | | | | |
| **Stabilita před přijetím do lab.** | čas | | 2h | | |
| teplota | | 15 – 25 °C | | |
| **Stabilita od odběru do analýzy** | čas | | 5h | | |
| teplota | | 15 – 25 °C | | |
| **Jednotka** | G/L | | | | |
| Přepočet jednotek |  | | | | |
| **Analytická**  **nejistota měření** | 14,6 % | | | | |
| **Metoda** | Fluorescenční průtoková cytometrie | | | | |
| **SOP** -číslo | SOPA/ODHB/H/008, SOPA/ODHB/H/010 | | | | |
| - název | Stanovení parametrů krevního obrazu a diferenciálního rozpočtu leukocytů na analyzátoru Sysmex XN-20  Stanovení parametrů krevního obrazu a diferenciálního rozpočtu leukocytů na analyzátoru Sysmex XN-L550 | | | | |
| **Klíč NČLP** | 02384 | | | | |
| **Vykazování pro pojišťovnu** | Výkon | | | body | |
| * *RUTINA* | 96167 (celý krevní obraz s 5ti populačním diferenciálem) | | | 64 | |
| * *STATIM* |  | | |  | |
| **Pokyny** |  | | | | |
| pro oddělení |  | | | | |
| pro pacienty |  | | | | |
| **Referenční meze** |  | | | |  |
| **podmínka** | **od** | | | | **do** |
| 0 - 1. den | 0 | | | | 1,5 |
| 2. den | 0 | | | | 1,4 |
| 3. den - 7. den | 0 | | | | 1,7 |
| 8. den - 6 měsíců | 0 | | | | 1,4 |
| 6 měsíců - 2 roky | 0 | | | | 1,2 |
| 2 roky - 4 roky | 0 | | | | 0,5 |
| 4 roky - 6 let | 0 | | | | 1,1 |
| 6 let - 8 let | 0 | | | | 1,0 |
| 8 let - 10 let | 0 | | | | 0,5 |
| 10 let - 15 let | 0 | | | | 1,0 |
| nad 15 let | 0 | | | | 0,5 |
|  |  | | | |  |
|  |  | | | |  |
|  |  | | | |  |
| **Zdroj** | Doporučení ČHS | | | | |
| **Laboratorní vyšetření** |  |  | | | |
| **Název vyšetření** | **Krevní obraz s diferenciálem – eosinofily** | | | | |
| **EOS %** | | | | |
|  | | | | |
| **Pracoviště** | ODHB hematologie  tel. 4563 | | | | |
| **Akreditováno** | ANO | | | | |
| **Biologický materiál** | krev nesrážlivá | | | | |
| **Odezva** |  | | | | |
| * *RUTINA* | denně | | | | |
| * *STATIM* | 60-120 minut | | | | |
| **Odběrová nádoba** | Sarstedt | | Monovette: EDTA K 2.7 ml - červená | | |
| **Pokyny k odběru** | Běžný odběr – bez zvláštních opatření | | | | |
| **Stabilita před přijetím do lab.** | čas | | 2h | | |
| teplota | | 15 – 25 °C | | |
| **Stabilita od odběru do analýzy** | čas | | 5h | | |
| teplota | | 15 – 25 °C | | |
| **Jednotka** | % | | | | |
| Přepočet jednotek |  | | | | |
| **Analytická**  **nejistota měření** | 17,7% | | | | |
| **Metoda** | Fluorescenční průtoková cytometrie | | | | |
| **SOP** -číslo | SOPA/ODHB/H/008, SOPA/ODHB/H/010 | | | | |
| - název | Stanovení parametrů krevního obrazu a diferenciálního rozpočtu leukocytů na analyzátoru Sysmex XN-20  Stanovení parametrů krevního obrazu a diferenciálního rozpočtu leukocytů na analyzátoru Sysmex XN-L550 | | | | |
| **Klíč NČLP** | 02384 | | | | |
| **Vykazování pro pojišťovnu** | Výkon | | | body | |
| * *RUTINA* | 96167 (celý krevní obraz s 5ti populačním diferenciálem) | | | 64 | |
| * *STATIM* |  | | |  | |
| **Pokyny** |  | | | | |
| pro oddělení |  | | | | |
| pro pacienty |  | | | | |
| **Referenční meze** |  | | | |  |
| **podmínka** | **od** | | | | **do** |
| 0 - 1. den | 0 | | | | 4 |
| 2. den - 7. den | 0 | | | | 8 |
| 8. den - 8 let | 0 | | | | 7 |
| 8 let - 10 let | 0 | | | | 4 |
| 10 let - 15 let | 0 | | | | 7 |
| nad 15 let | 0 | | | | 5 |
|  |  | | | |  |
|  |  | | | |  |
|  |  | | | |  |
|  |  | | | |  |
|  |  | | | |  |
|  |  | | | |  |
|  |  | | | |  |
|  |  | | | |  |
| **Zdroj** | Doporučení ČHS | | | | |
| **Laboratorní vyšetření** |  |  | | | |
| **Název vyšetření** | **Krevní obraz s diferenciálem – lymfocyty** | | | | |
| **LYM** | | | | |
|  | | | | |
| **Pracoviště** | ODHB hematologie  tel. 4563 | | | | |
| **Akreditováno** | ANO | | | | |
| **Biologický materiál** | krev nesrážlivá | | | | |
| **Odezva** |  | | | | |
| * *RUTINA* | denně | | | | |
| * *STATIM* | 60-120 minut | | | | |
| **Odběrová nádoba** | Sarstedt | | Monovette: EDTA K 2.7 ml - červená | | |
| **Pokyny k odběru** | Běžný odběr – bez zvláštních opatření | | | | |
| **Stabilita před přijetím do lab.** | čas | | 2h | | |
| teplota | | 15 – 25 °C | | |
| **Stabilita od odběru do analýzy** | čas | | 5h | | |
| teplota | | 15 – 25 °C | | |
| **Jednotka** | G/L | | | | |
| Přepočet jednotek |  | | | | |
| **Analytická**  **nejistota měření** | 10,5 % | | | | |
| **Metoda** | Fluorescenční průtoková cytometrie | | | | |
| **SOP** -číslo | SOPA/ODHB/H/008, SOPA/ODHB/H/010 | | | | |
| - název | Stanovení parametrů krevního obrazu a diferenciálního rozpočtu leukocytů na analyzátoru Sysmex XN-20  Stanovení parametrů krevního obrazu a diferenciálního rozpočtu leukocytů na analyzátoru Sysmex XN-L550 | | | | |
| **Klíč NČLP** | 02419 | | | | |
| **Vykazování pro pojišťovnu** | Výkon | | | body | |
| * *RUTINA* | 96167 (celý krevní obraz s 5ti populačním diferenciálem) | | | 64 | |
| * *STATIM* |  | | |  | |
| **Pokyny** |  | | | | |
| pro oddělení |  | | | | |
| pro pacienty |  | | | | |
| **Referenční meze** |  | | | |  |
| **podmínka** | **od** | | | | **do** |
| 0 - 1. den | 1,9 | | | | 12,2 |
| 2. den | 2,0 | | | | 13,9 |
| 3. den - 7. den | 1,6 | | | | 10,7 |
| 8. den - 14. den | 1,9 | | | | 11,6 |
| 15. den - 1 měsíc | 2,3 | | | | 12,9 |
| 1 měsíc - 6 měsíců | 2,3 | | | | 13,8 |
| 6 měsíců - 1 rok | 3,1 | | | | 12,4 |
| 1 rok - 2 roky | 2,9 | | | | 12,4 |
| 2 roky - 4 roky | 2,2 | | | | 11,7 |
| 4 roky - 6 let | 1,6 | | | | 9,3 |
| 6 let - 8 let | 1,3 | | | | 7,5 |
| 8 let - 10 let | 1,3 | | | | 6,6 |
| 10 let - 15 let | 1,1 | | | | 6,5 |
| nad 15 let | 0,8 | | | | 4,0 |
| **Zdroj** | Doporučení ČHS | | | | |
| **Laboratorní vyšetření** |  |  | | | |
| **Název vyšetření** | **Krevní obraz s diferenciálem – lymfocyty** | | | | |
| **LYM %** | | | | |
|  | | | | |
| **Pracoviště** | ODHB hematologie  tel. 4563 | | | | |
| **Akreditováno** | ANO | | | | |
| **Biologický materiál** | krev nesrážlivá | | | | |
| **Odezva** |  | | | | |
| * *RUTINA* | denně | | | | |
| * *STATIM* | 60-120 minut | | | | |
| **Odběrová nádoba** | Dispolab  Sarstedt | | 1222  Monovette: EDTA K 2.7 ml - červená | | |
| **Pokyny k odběru** | Běžný odběr – bez zvláštních opatření | | | | |
| **Stabilita před přijetím do lab.** | čas | | 2h | | |
| teplota | | 15 – 25 °C | | |
| **Stabilita od odběru do analýzy** | čas | | 5h | | |
| teplota | | 15 – 25 °C | | |
| **Jednotka** | % | | | | |
| Přepočet jednotek |  | | | | |
| **Analytická**  **nejistota měření** | 7,9% | | | | |
| **Metoda** | Fluorescenční průtoková cytometrie | | | | |
| **SOP** -číslo | SOPA/ODHB/H/008, SOPA/ODHB/H/010 | | | | |
| - název | Stanovení parametrů krevního obrazu a diferenciálního rozpočtu leukocytů na analyzátoru Sysmex XN-20  Stanovení parametrů krevního obrazu a diferenciálního rozpočtu leukocytů na analyzátoru Sysmex XN-L550 | | | | |
| **Klíč NČLP** | 02419 | | | | |
| **Vykazování pro pojišťovnu** | Výkon | | | body | |
| * *RUTINA* | 96167 (celý krevní obraz s 5ti populačním diferenciálem) | | | 64 | |
| * *STATIM* |  | | |  | |
| **Pokyny** |  | | | | |
| pro oddělení |  | | | | |
| pro pacienty |  | | | | |
| **Referenční meze** |  | | | |  |
| **podmínka** | **od** | | | | **do** |
| 0 - 1. den | 16 | | | | 41 |
| 2. den | 21 | | | | 41 |
| 3. den - 7. den | 31 | | | | 51 |
| 8. den - 14. den | 38 | | | | 58 |
| 15. den - 1 měsíc | 46 | | | | 66 |
| 1 měsíc - 6 měsíců | 46 | | | | 71 |
| 6 měsíců - 1 rok | 51 | | | | 71 |
| 1 rok - 2 roky | 49 | | | | 71 |
| 2 roky - 4 roky | 40 | | | | 69 |
| 4 roky - 6 let | 32 | | | | 60 |
| 6 let - 8 let | 29 | | | | 52 |
| 8 let - 10 let | 28 | | | | 49 |
| 10 let - 15 let | 25 | | | | 48 |
| nad 15 let | 20 | | | | 45 |
| **Zdroj** | Doporučení ČHS | | | | |
| **Laboratorní vyšetření** |  |  | | | |
| **Název vyšetření** | **Krevní obraz s diferenciálem – monocyty** | | | | |
| **MONO** | | | | |
|  | | | | |
| **Pracoviště** | ODHB hematologie  tel. 4563 | | | | |
| **Akreditováno** | ANO | | | | |
| **Biologický materiál** | krev nesrážlivá | | | | |
| **Odezva** |  | | | | |
| * *RUTINA* | denně | | | | |
| * *STATIM* | 60-120 minut | | | | |
| **Odběrová nádoba** | Sarstedt | | Monovette: EDTA K 2.7 ml - červená | | |
| **Pokyny k odběru** | Běžný odběr – bez zvláštních opatření | | | | |
| **Stabilita před přijetím do lab.** | čas | | 2h | | |
| teplota | | 15 – 25 °C | | |
| **Stabilita od odběru do analýzy** | čas | | 5h | | |
| teplota | | 15 – 25 °C | | |
| **Jednotka** | G/L | | | | |
| Přepočet jednotek |  | | | | |
| **Analytická**  **nejistota měření** | 16,6 % | | | | |
| **Metoda** | Fluorescenční průtoková cytometrie | | | | |
| **SOP** -číslo | SOPA/ODHB/H/008, SOPA/ODHB/H/010 | | | | |
| - název | Stanovení parametrů krevního obrazu a diferenciálního rozpočtu leukocytů na analyzátoru Sysmex XN-20  Stanovení parametrů krevního obrazu a diferenciálního rozpočtu leukocytů na analyzátoru Sysmex XN-L550 | | | | |
| **Klíč NČLP** | 02384 | | | | |
| **Vykazování pro pojišťovnu** | Výkon | | | body | |
| * *RUTINA* | 96167 (celý krevní obraz s 5ti populačním diferenciálem) | | | 64 | |
| * *STATIM* |  | | |  | |
| **Pokyny** |  | | | | |
| pro oddělení |  | | | | |
| pro pacienty |  | | | | |
| **Referenční meze** |  | | | |  |
| **podmínka** | **od** | | | | **do** |
| 0 - 1. den | 0,1 | | | | 3,4 |
| 1. den - 2. den | 0,2 | | | | 3,4 |
| 2. den - 7.den | 0,2 | | | | 3,2 |
| 8. den - 14. den | 0,2 | | | | 3,0 |
| 15. den - 1 měsíc | 0,5 | | | | 2,5 |
| 1 měsíc - 6 měsíců | 0,1 | | | | 2,5 |
| 6 měsíců - 2 roky | 0,1 | | | | 1,6 |
| 2 roky - 4 roky | 0,6 | | | | 1,5 |
| 4 roky - 6 let | 0,5 | | | | 1,4 |
| 6 let - 8 let | 0 | | | | 1,3 |
| 8 let - 10 let | 0 | | | | 1,1 |
| 10 let - 15 let | 0 | | | | 1,2 |
| nad 15 let | 0,08 | | | | 1,2 |
|  |  | | | |  |
|  |  | | | |  |
| **Zdroj** | Doporučení ČHS | | | | |
| **Laboratorní vyšetření** |  |  | | | |
| **Název vyšetření** | **Krevní obraz s diferenciálem – monocyty** | | | | |
| **MONO %** | | | | |
|  | | | | |
| **Pracoviště** | ODHB hematologie  tel. 4563 | | | | |
| **Akreditováno** | ANO | | | | |
| **Biologický materiál** | krev nesrážlivá | | | | |
| **Odezva** |  | | | | |
| * *RUTINA* | denně | | | | |
| * *STATIM* | 60-120 minut | | | | |
| **Odběrová nádoba** | Sarstedt | | Monovette: EDTA K 2.7 ml - červená | | |
| **Pokyny k odběru** | Běžný odběr – bez zvláštních opatření | | | | |
| **Stabilita před přijetím do lab.** | čas | | 2h | | |
| teplota | | 15 – 25 °C | | |
| **Stabilita od odběru do analýzy** | čas | | 5h | | |
| teplota | | 15 – 25 °C | | |
| **Jednotka** | % | | | | |
| Přepočet jednotek |  | | | | |
| **Analytická**  **nejistota měření** | 13,6% | | | | |
| **Metoda** | Fluorescenční průtoková cytometrie | | | | |
| **SOP** -číslo | SOPA/ODHB/H/008, SOPA/ODHB/H/010 | | | | |
| - název | Stanovení parametrů krevního obrazu a diferenciálního rozpočtu leukocytů na analyzátoru Sysmex XN-20  Stanovení parametrů krevního obrazu a diferenciálního rozpočtu leukocytů na analyzátoru Sysmex XN-L550 | | | | |
| **Klíč NČLP** | 02384 | | | | |
| **Vykazování pro pojišťovnu** | Výkon | | | body | |
| * *RUTINA* | 96167 (celý krevní obraz s 5ti populačním diferenciálem) | | | 64 | |
| * *STATIM* |  | | |  | |
| **Pokyny** |  | | | | |
| pro oddělení |  | | | | |
| pro pacienty |  | | | | |
| **Referenční meze** |  | | | |  |
| **podmínka** | **od** | | | | **do** |
| 0 - 1. den | 1 | | | | 10 |
| 1. den - 2. den | 2 | | | | 10 |
| 2. den - 14.den | 3 | | | | 15 |
| 8. den - 14. den | 3 | | | | 15 |
| 15. den - 6 měsíců | 1 | | | | 13 |
| 6 měsíců - 6 let | 1 | | | | 9 |
| 6 let - 8 let | 0 | | | | 9 |
| 8 let - 10 let | 0 | | | | 8 |
| 10 let - 15 let | 0 | | | | 9 |
| nad 15 let | 2 | | | | 10 |
|  |  | | | |  |
|  |  | | | |  |
|  |  | | | |  |
|  |  | | | |  |
|  |  | | | |  |
| **Zdroj** | Doporučení ČHS | | | | |
| **Laboratorní vyšetření** |  |  | | | |
| **Název vyšetření** | **Krevní obraz s diferenciálem – neutrofily** | | | | |
| **NEU** | | | | |
|  | | | | |
| **Pracoviště** | ODHB hematologie  tel. 4563 | | | | |
| **Akreditováno** | ANO | | | | |
| **Biologický materiál** | krev nesrážlivá | | | | |
| **Odezva** |  | | | | |
| * *RUTINA* | denně | | | | |
| * *STATIM* | 60-120 minut | | | | |
| **Odběrová nádoba** | Sarstedt | | Monovette: EDTA K 2.7 ml - červená | | |
| **Pokyny k odběru** | Běžný odběr – bez zvláštních opatření | | | | |
| **Stabilita před přijetím do lab.** | čas | | 2h | | |
| teplota | | 15 – 25 °C | | |
| **Stabilita od odběru do analýzy** | čas | | 5h | | |
| teplota | | 15 – 25 °C | | |
| **Jednotka** | G/L | | | | |
| Přepočet jednotek |  | | | | |
| **Analytická**  **nejistota měření** | 6,4 % | | | | |
| **Metoda** | Fluorescenční průtoková cytometrie | | | | |
| **SOP** -číslo | SOPA/ODHB/H008, SOPA/ODHB/H/010 | | | | |
| - název | Stanovení parametrů krevního obrazu a diferenciálního rozpočtu leukocytů na analyzátoru Sysmex XN-20  Stanovení parametrů krevního obrazu a diferenciálního rozpočtu leukocytů na analyzátoru Sysmex XN-L550 | | | | |
| **Klíč NČLP** | 02419 | | | | |
| **Vykazování pro pojišťovnu** | Výkon | | | body | |
| * *RUTINA* | 96167 (celý krevní obraz s 5ti populačním diferenciálem) | | | 64 | |
| * *STATIM* |  | | |  | |
| **Pokyny** |  | | | | |
| pro oddělení |  | | | | |
| pro pacienty |  | | | | |
| **Referenční meze** |  | | | |  |
| **podmínka** | **od** | | | | **do** |
| 0 - 1. den | 4,6 | | | | 22,5 |
| 2. den | 4,8 | | | | 25,4 |
| 3. den - 7. den | 1,8 | | | | 11,8 |
| 8. den - 14. den | 1,5 | | | | 10,8 |
| 15. den - 1 měsíc | 1,3 | | | | 8,8 |
| 1 měsíc - 6 měsíců | 1,1 | | | | 9,6 |
| 6 měsíců - 1 rok | 1,3 | | | | 8,1 |
| 1 rok - 2 roky | 1,3 | | | | 8,2 |
| 2 roky - 4 roky | 1,3 | | | | 9,5 |
| 4 roky - 6 let | 1,6 | | | | 10,1 |
| 6 let - 8 let | 1,9 | | | | 9,7 |
| 8 let - 10 let | 1,9 | | | | 9,1 |
| 10 let - 15 let | 2,0 | | | | 9,6 |
| nad 15 let | 2,0 | | | | 7,0 |
| **Zdroj** | Doporučení ČHS | | | | |
| **Laboratorní vyšetření** |  |  | | | |
| **Název vyšetření** | **Krevní obraz s diferenciálem – neutrofily** | | | | |
| **NEU %** | | | | |
|  | | | | |
| **Pracoviště** | ODHB hematologie  tel. 4563 | | | | |
| **Akreditováno** | ANO | | | | |
| **Biologický materiál** | krev nesrážlivá | | | | |
| **Odezva** |  | | | | |
| * *RUTINA* | denně | | | | |
| * *STATIM* | 60-120 minut | | | | |
| **Odběrová nádoba** | Sarstedt | | Monovette: EDTA K 2.7 ml - červená | | |
| **Pokyny k odběru** | Běžný odběr – bez zvláštních opatření | | | | |
| **Stabilita před přijetím do lab.** | čas | | 2h | | |
| teplota | | 15 – 25 °C | | |
| **Stabilita od odběru do analýzy** | čas | | 5h | | |
| teplota | | 15 – 25 °C | | |
| **Jednotka** | % | | | | |
| Přepočet jednotek |  | | | | |
| **Analytická**  **nejistota měření** | 5,4% | | | | |
| **Metoda** | Fluorescenční průtoková cytometrie | | | | |
| **SOP** -číslo | SOPA/ODHB/H/008, SOPA/ODHB/H/010 | | | | |
| - název | Stanovení parametrů krevního obrazu a diferenciálního rozpočtu leukocytů na analyzátoru Sysmex XN-20  Stanovení parametrů krevního obrazu a diferenciálního rozpočtu leukocytů na analyzátoru Sysmex XN-L550 | | | | |
| **Klíč NČLP** | 02419 | | | | |
| **Vykazování pro pojišťovnu** | Výkon | | | body | |
| * *RUTINA* | 96167 (celý krevní obraz s 5ti populačním diferenciálem) | | | 64 | |
| * *STATIM* |  | | |  | |
| **Pokyny** |  | | | | |
| pro oddělení |  | | | | |
| pro pacienty |  | | | | |
| **Referenční meze** |  | | | |  |
| **podmínka** | **od** | | | | **do** |
| 0 - 1. den | 51 | | | | 82 |
| 2. den | 51 | | | | 75 |
| 3. den - 7. den | 35 | | | | 59 |
| 8. den - 14. den | 30 | | | | 54 |
| 15. den - 1 měsíc | 25 | | | | 49 |
| 1 měsíc - 6 měsíců | 22 | | | | 49 |
| 6 měsíců - 1 rok | 21 | | | | 46 |
| 1 rok - 2 roky | 21 | | | | 47 |
| 2 roky - 4 roky | 23 | | | | 56 |
| 4 roky - 6 let | 32 | | | | 65 |
| 6 let - 8 let | 41 | | | | 67 |
| 8 let - 10 let | 43 | | | | 67 |
| 10 let - 15 let | 44 | | | | 71 |
|  |  | | | |  |
| nad 15 let | 45 | | | | 70 |
| **Zdroj** | Doporučení ČHS | | | | |
| **Laboratorní vyšetření** |  |  | | | |
| **Název vyšetření** | **Krevní obraz s diferenciálem – nezralé granulocyty** | | | | |
| **IG** | | | | |
| **Metamyelocyty, myelocyty a promyelocyty** | | | | |
| **Pracoviště** | ODHB hematologie  tel. 4563 | | | | |
| **Akreditováno** | NE | | | | |
| **Biologický materiál** | krev nesrážlivá | | | | |
| **Odezva** |  | | | | |
| * *RUTINA* | denně | | | | |
| * *STATIM* | 60-120 minut | | | | |
| **Odběrová nádoba** | Sarstedt | | Monovette: EDTA K 2.7 ml - červená | | |
| **Pokyny k odběru** | Běžný odběr – bez zvláštních opatření | | | | |
| **Stabilita před přijetím do lab.** | čas | | 2h | | |
| teplota | | 15 – 25 °C | | |
| **Stabilita od odběru do analýzy** | čas | | 5h | | |
| teplota | | 15 – 25 °C | | |
| **Jednotka** | G/L | | | | |
| Přepočet jednotek |  | | | | |
| **Analytická**  **nejistota měření** | 7,6% | | | | |
| **Metoda** | Fluorescenční průtoková cytometrie | | | | |
| **SOP** -číslo | SOPA/ODHB/H/008, SOPA/ODHB/H/010 | | | | |
| - název | Stanovení parametrů krevního obrazu a diferenciálního rozpočtu leukocytů na analyzátoru Sysmex XN-20  Stanovení parametrů krevního obrazu a diferenciálního rozpočtu leukocytů na analyzátoru Sysmex XN-L550 | | | | |
| **Klíč NČLP** | 02419 | | | | |
| **Vykazování pro pojišťovnu** | Výkon | | | body | |
| * *RUTINA* | 96167 (celý krevní obraz s 5ti populačním diferenciálem) | | | 64 | |
| * *STATIM* |  | | |  | |
| **Pokyny** |  | | | | |
| pro oddělení |  | | | | |
| pro pacienty |  | | | | |
| **Referenční meze** |  | | | |  |
| **podmínka** | **od** | | | | **do** |
| 0 - 2. den | 0 | | | | 0,28 |
| 2 dny - 14 dní | 0 | | | | 0,27 |
| 14 dní - 30 dní | 0 | | | | 0,22 |
| 1 měsíc - 3 měsíce | 0 | | | | 0,09 |
| 3 měsíce - 6 měsíců | 0 | | | | 0,06 |
| 6 měsíců - 2 roky | 0 | | | | 0,14 |
| 2 - 6 let | 0 | | | | 0,06 |
| 6 - 12 let | 0 | | | | 0,04 |
| 12 - 18 let | 0 | | | | 0,03 |
| nad 18 let | 0 | | | | 0,09 |
|  |  | | | |  |
|  |  | | | |  |
|  |  | | | |  |
|  |  | | | |  |
| **Zdroj** | R. Hinzmann: Paediatric reference intervals on the Sysmex XE-2100 haematological analyser, 2010 | | | | |
| **Laboratorní vyšetření** |  |  | | | |
| **Název vyšetření** | **Krevní obraz s diferenciálem – nezralé granulocyty** | | | | |
| **IG %** | | | | |
| **Metamyelocyty, myelocyty a promyelocyty** | | | | |
| **Pracoviště** | ODHB hematologie  tel. 4563 | | | | |
| **Akreditováno** | ANO | | | | |
| **Biologický materiál** | krev nesrážlivá | | | | |
| **Odezva** |  | | | | |
| * *RUTINA* | denně | | | | |
| * *STATIM* | 60-120 minut | | | | |
| **Odběrová nádoba** | Sarstedt | | Monovette: EDTA K 2.7 ml - červená | | |
| **Pokyny k odběru** | Běžný odběr – bez zvláštních opatření | | | | |
| **Stabilita před přijetím do lab.** | čas | | 2h | | |
| teplota | | 15 – 25 °C | | |
| **Stabilita od odběru do analýzy** | čas | | 5h | | |
| teplota | | 15 – 25 °C | | |
| **Jednotka** | % | | | | |
| Přepočet jednotek |  | | | | |
| **Analytická**  **nejistota měření** | 6,6% | | | | |
| **Metoda** | Fluorescenční průtoková cytometrie | | | | |
| **SOP** -číslo | SOPA/ODHB/H/008, SOPA/ODHB/H/010 | | | | |
| - název | Stanovení parametrů krevního obrazu a diferenciálního rozpočtu leukocytů na analyzátoru Sysmex XN-20  Stanovení parametrů krevního obrazu a diferenciálního rozpočtu leukocytů na analyzátoru Sysmex XN-L550 | | | | |
| **Klíč NČLP** | 02419 | | | | |
| **Vykazování pro pojišťovnu** | Výkon | | | body | |
| * *RUTINA* | 96167 (celý krevní obraz s 5ti populačním diferenciálem) | | | 64 | |
| * *STATIM* |  | | |  | |
| **Pokyny** |  | | | | |
| pro oddělení |  | | | | |
| pro pacienty |  | | | | |
| **Referenční meze** |  | | | |  |
| **podmínka** | **od** | | | | **do** |
| 0 - 2. den | 0 | | | | 1,7 |
| 2 dny - 14 dní | 0 | | | | 1,9 |
| 14 dní - 30 dní | 0 | | | | 1,3 |
| 1 měsíc - 3 měsíce | 0 | | | | 0,9 |
| 3 měsíce - 6 měsíců | 0 | | | | 0,5 |
| 6 měsíců - 2 roky | 0 | | | | 0,9 |
| 2 - 6 let | 0 | | | | 0,8 |
| 6 - 12 let | 0 | | | | 0,3 |
| 12 - 18 let | 0 | | | | 0,3 |
| nad 18 let | 0 | | | | 0,6 |
|  |  | | | |  |
|  |  | | | |  |
|  |  | | | |  |
|  |  | | | |  |
| **Zdroj** | R. Hinzmann: Paediatric reference intervals on the Sysmex XE-2100 haematological analyser, 2010 | | | | |
| **Laboratorní vyšetření** |  |  | | | |
| **Název vyšetření** | **Kroužící antikoagulans - APTT** | | | | |
|  | | | | |
|  | | | | |
| **Pracoviště** | ODHB hematologie  tel. 4563 | | | | |
| **Akreditováno** | NE | | | | |
| **Biologický materiál** | krev nesrážlivá | | | | |
| **Odezva** |  | | | | |
| * *RUTINA* | denně | | | | |
| * *STATIM* | 4 hod | | | | |
| **Odběrová nádoba** | Sarstedt    Sarstedt | | Monovette: Coagulation 1.8ml – zelená  Monovette: Coagulation 3ml – zelená | | |
| **Pokyny k odběru** | pouze ordinace hematologa | | | | |
| **Stabilita před přijetím do lab.** | čas | | 2h | | |
| teplota | | 15 – 25 °C | | |
| **Stabilita od odběru do analýzy** | čas | | 4h | | |
| teplota | | 15 – 25 °C | | |
| **Jednotka** | sec, slovní hodnocení | | | | |
| Přepočet jednotek |  | | | | |
| **Analytická**  **nejistota měření** | % | | | | |
| **Metoda** | Koagulační metoda | | | | |
| **SOP** -číslo | SOPA/ODHB/H/130 | | | | |
| - název | Kroužící antikoagulans v aPTT na koagulometru Sysmex CS-2500 | | | | |
| **Klíč NČLP** |  | | | | |
| **Vykazování pro pojišťovnu** | Výkon | | | body | |
| * *RUTINA* | 96317 | | | 675 | |
| * *STATIM* |  | | |  | |
| **Pokyny** |  | | | | |
| pro oddělení |  | | | | |
| pro pacienty |  | | | | |
| **Referenční meze** |  | | | |  |
| **podmínka** | **od** | | | | **do** |
| Hodnotí VŠ | nepřítomno | | | |  |
|  |  | | | |  |
|  |  | | | |  |
|  |  | | | |  |
|  |  | | | |  |
|  |  | | | |  |
|  |  | | | |  |
|  |  | | | |  |
|  |  | | | |  |
|  |  | | | |  |
|  |  | | | |  |
|  |  | | | |  |
|  |  | | | |  |
|  |  | | | |  |
|  |  | | | |  |
|  |  | | | |  |
|  |  | | | |  |
| **Zdroj** |  | | | | |
| **Laboratorní vyšetření** |  |  | | | |
| **Název vyšetření** | **Kroužící antikoagulans - PT** | | | | |
|  | | | | |
|  | | | | |
| **Pracoviště** | ODHB hematologie  tel. 4563 | | | | |
| **Akreditováno** | NE | | | | |
| **Biologický materiál** | krev nesrážlivá | | | | |
| **Odezva** |  | | | | |
| * *RUTINA* | denně | | | | |
| * *STATIM* | 4 hod | | | | |
| **Odběrová nádoba** | Sarstedt    Sarstedt | | Monovette: Coagulation 1.8ml – zelená  Monovette: Coagulation 3 ml – zelená | | |
| **Pokyny k odběru** | pouze ordinace hematologa | | | | |
| **Stabilita před přijetím do lab.** | čas | | 2h | | |
| teplota | | 15 – 25 °C | | |
| **Stabilita od odběru do analýzy** | čas | | 4h | | |
| teplota | | 15 – 25 °C | | |
| **Jednotka** | sec, slovní hodnocení | | | | |
| Přepočet jednotek |  | | | | |
| **Analytická**  **nejistota měření** | % | | | | |
| **Metoda** | Koagulační metoda | | | | |
| **SOP** -číslo | SOPA/ODHB/H/131 | | | | |
| - název | Kroužící antikoagulans v PT na koagulometru Sysmex CS-2500 | | | | |
| **Klíč NČLP** |  | | | | |
| **Vykazování pro pojišťovnu** | Výkon | | | body | |
| * *RUTINA* | 96317 | | | 675 | |
| * *STATIM* |  | | |  | |
| **Pokyny** |  | | | | |
| pro oddělení |  | | | | |
| pro pacienty |  | | | | |
| **Referenční meze** |  | | | |  |
| **podmínka** | **od** | | | | **do** |
| Hodnotí VŠ | nepřítomno | | | |  |
|  |  | | | |  |
|  |  | | | |  |
|  |  | | | |  |
|  |  | | | |  |
|  |  | | | |  |
|  |  | | | |  |
|  |  | | | |  |
|  |  | | | |  |
|  |  | | | |  |
|  |  | | | |  |
|  |  | | | |  |
|  |  | | | |  |
|  |  | | | |  |
|  |  | | | |  |
| **Zdroj** |  | | | | |
| **Laboratorní vyšetření** |  |  | | | |
| **Název vyšetření** | **Normoblasty – analyzátor** | | | | |
| **NRBC** | | | | |
|  | | | | |
| **Pracoviště** | ODHB hematologie  tel. 4563 | | | | |
| **Akreditováno** | NE | | | | |
| **Biologický materiál** | krev nesrážlivá | | | | |
| **Odezva** |  | | | | |
| * *RUTINA* | denně | | | | |
| * *STATIM* | 60 – 120 minut | | | | |
| **Odběrová nádoba** | Sarstedt | | Monovette: EDTA K 2.7 ml - červená | | |
| **Pokyny k odběru** | Provedeny automaticky v rámci vyš. KO | | | | |
| **Stabilita před přijetím do lab.** | čas | | 2h | | |
| teplota | | 15 – 25 °C | | |
| **Stabilita od odběru do analýzy** | čas | | 5h | | |
| teplota | | 15 – 25 °C | | |
| **Jednotka** | G/L | | | | |
| Přepočet jednotek |  | | | | |
| **Analytická**  **nejistota měření** | 23,8% | | | | |
| **Metoda** | Fluorescenční průtoková cytometrie | | | | |
| **SOP** -číslo | SOPA/ODHB/H/008 | | | | |
| - název | Stanovení parametrů krevního obrazu, diferenciálního rozpočtu leukocytů a počtu retikulocytů na analyzátoru Sysmex XN-20 | | | | |
| **Klíč NČLP** |  | | | | |
| **Vykazování pro pojišťovnu** | Výkon | | | body | |
| * *RUTINA* | 96863 | | | 50 | |
| * *STATIM* |  | | |  | |
| **Pokyny** |  | | | | |
| pro oddělení | Provedeny automaticky v rámci vyš. KO | | | | |
| pro pacienty |  | | | | |
| **Referenční meze** |  | | | |  |
| **podmínka** | **od** | | | | **do** |
| 0 - 3. den | 0 | | | | 1,3 |
| 4.den a více | 0 | | | | 0 |
|  |  | | | |  |
|  |  | | | |  |
|  |  | | | |  |
|  |  | | | |  |
|  |  | | | |  |
|  |  | | | |  |
|  |  | | | |  |
|  |  | | | |  |
|  |  | | | |  |
|  |  | | | |  |
|  |  | | | |  |
|  |  | | | |  |
|  |  | | | |  |
|  |  | | | |  |
|  |  | | | |  |
| **Zdroj** | Doporučení ČHS | | | | |
| **Laboratorní vyšetření** |  |  | | | |
| **Název vyšetření** | **Normoblasty – analyzátor** | | | | |
| **NRBC/100 WBC** | | | | |
|  | | | | |
| **Pracoviště** | ODHB hematologie  tel. 4563 | | | | |
| **Akreditováno** | NE | | | | |
| **Biologický materiál** | krev nesrážlivá | | | | |
| **Odezva** |  | | | | |
| * *RUTINA* | denně | | | | |
| * *STATIM* | 60 – 120 minut | | | | |
| **Odběrová nádoba** | Sarstedt | | Monovette: EEDTA K 2.7ml - červená | | |
| **Pokyny k odběru** | Provedeny automaticky v rámci vyš. KO | | | | |
| **Stabilita před přijetím do lab.** | čas | | 2h | | |
| teplota | | 15 – 25 °C | | |
| **Stabilita od odběru do analýzy** | čas | | 5h | | |
| teplota | | 15 – 25 °C | | |
| **Jednotka** | NNRBC/100WBC; % | | | | |
| Přepočet jednotek |  | | | | |
| **Analytická**  **nejistota měření** | 24% | | | | |
| **Metoda** | Fluorescenční průtoková cytometrie | | | | |
| **SOP** -číslo | SOPA/ODHB/H/008 | | | | |
| - název | Stanovení parametrů krevního obrazu, diferenciálního rozpočtu leukocytů a počtu retikulocytů na analyzátoru Sysmex XN-20 | | | | |
| **Klíč NČLP** |  | | | | |
| **Vykazování pro pojišťovnu** | Výkon | | | body | |
| * *RUTINA* | 96863 | | | 50 | |
| * *STATIM* |  | | |  | |
| **Pokyny** |  | | | | |
| pro oddělení |  | | | | |
| pro pacienty |  | | | | |
| **Referenční meze** |  | | | |  |
| **podmínka** | **od** | | | | **do** |
| 0 – 3den | 0 | | | | 8,3 |
| 4. den a více | 0 | | | | 0 |
|  |  | | | |  |
|  |  | | | |  |
|  |  | | | |  |
|  |  | | | |  |
|  |  | | | |  |
|  |  | | | |  |
|  |  | | | |  |
|  |  | | | |  |
|  |  | | | |  |
|  |  | | | |  |
|  |  | | | |  |
|  |  | | | |  |
|  |  | | | |  |
|  |  | | | |  |
|  |  | | | |  |
| **Zdroj** | Doporučení ČHS | | | | |
| **Laboratorní vyšetření** |  |  | | | |
| **Název vyšetření** | **Osmotická rezistence** | | | | |
| **Osmo** | | | | |
|  | | | | |
| **Pracoviště** | ODHB hematologie  tel. 4563 | | | | |
| **Akreditováno** | NE | | | | |
| **Biologický materiál** | 4ml krev nesrážlivá | | | | |
| **Odezva** |  | | | | |
| * *RUTINA* | 2dny | | | | |
| * *STATIM* | NE | | | | |
| **Odběrová nádoba** | Dispolab  Dispolab | | 14040  14050 | | |
| **Pokyny k odběru** | Na 4 ml krve 4 kapky heparinu, příjem materiálu na vyšetření do 8 hod, provádíme pondělí až čtvrtek | | | | |
| **Stabilita před přijetím do lab.** | čas | | 2h | | |
| teplota | | 15 – 25 °C | | |
| **Stabilita od odběru do analýzy** | čas | |  | | |
| teplota | | 15 – 25 °C | | |
| **Jednotka** | % | | | | |
| Přepočet jednotek |  | | | | |
| **Analytická**  **nejistota měření** | % | | | | |
| **Metoda** | makroskopická | | | | |
| **SOP** -číslo | SOPA/ODHB/H/004 | | | | |
| - název | Osmotická rezistence erytrocytů | | | | |
| **Klíč NČLP** | 04740 | | | | |
| **Vykazování pro pojišťovnu** | Výkon | | | body | |
| * *RUTINA* | 96511 | | | 74 | |
| * *STATIM* |  | | |  | |
| **Pokyny** |  | | | | |
| pro oddělení |  | | | | |
| pro pacienty |  | | | | |
| **Referenční meze** |  | | | |  |
| **podmínka** | **od** | | | | **do** |
| min | 0,44 | | | | 0,40 |
| max | 0,32 | | | | 0,30 |
|  |  | | | |  |
|  |  | | | |  |
|  |  | | | |  |
|  |  | | | |  |
|  |  | | | |  |
|  |  | | | |  |
|  |  | | | |  |
|  |  | | | |  |
|  |  | | | |  |
|  |  | | | |  |
|  |  | | | |  |
|  |  | | | |  |
|  |  | | | |  |
|  |  | | | |  |
|  |  | | | |  |
|  |  | | | |  |
|  |  | | | |  |
| **Zdroj** |  | | | | |  |
| **Laboratorní vyšetření** |  |  | | | |
| **Název vyšetření** | **Otisk tumoru** | | | | |
| **Tum** | | | | |
|  | | | | |
| **Pracoviště** | ODHB hematologie  tel. 4563 | | | | |
| **Akreditováno** | NE | | | | |
| **Biologický materiál** |  | | | | |
| **Odezva** |  | | | | |
| * *RUTINA* | týdně | | | | |
| * *STATIM* |  | | | | |
| **Odběrová nádoba** | Podložní sklo | |  | | |
| **Pokyny k odběru** | Běžný odběr – bez zvláštních opatření | | | | |
| **Stabilita před přijetím do lab.** | čas | | 2h | | |
| teplota | | 15 – 25 °C | | |
| **Stabilita od odběru do analýzy** | čas | |  | | |
| teplota | | 15 – 25 °C | | |
| **Jednotka** | Slovní hodnocení | | | | |
| Přepočet jednotek |  | | | | |
| **Analytická**  **nejistota měření** | % | | | | |
| **Metoda** | Panoptické barvení, hodnocení mikroskopicky | | | | |
| **SOP** -číslo | SOPA/ODHB/H/207 | | | | |
| - název | Aspirace kostní dřeně, trepanobiopsie kostní dřeně a otisk *t*umoru – barvení a hodnocení | | | | |
| **Klíč NČLP** |  | | | | |
| **Vykazování pro pojišťovnu** | Výkon | | | body | |
| * *RUTINA* | 96715, 96711 | | | 474, 22 | |
| * *STATIM* |  | | |  | |
| **Pokyny** |  | | | | |
| pro oddělení |  | | | | |
| pro pacienty |  | | | | |
| **Referenční meze** |  | | | |  |
| **podmínka** | **od** | | | | **do** |
| Hodnotí lékař |  | | | |  |
|  |  | | | |  |
|  |  | | | |  |
|  |  | | | |  |
|  |  | | | |  |
|  |  | | | |  |
|  |  | | | |  |
|  |  | | | |  |
|  |  | | | |  |
|  |  | | | |  |
|  |  | | | |  |
|  |  | | | |  |
|  |  | | | |  |
|  |  | | | |  |
|  |  | | | |  |
|  |  | | | |  |
|  |  | | | |  |
|  |  | | | |  |
| **Zdroj** |  | | | | |  |
| **Laboratorní vyšetření** |  |  | | | |
| **Název vyšetření** | **ProC Global** | | | | |
| **PC Glob** | | | | |
|  | | | | |
| **Pracoviště** | ODHB hematologie  tel. 4563 | | | | |
| **Akreditováno** | NE | | | | |
| **Biologický materiál** | krev nesrážlivá | | | | |
| **Odezva** |  | | | | |
| * *RUTINA* | měsíčně | | | | |
| * *STATIM* | NE | | | | |
| **Odběrová nádoba** | Sarstedt  Sarstedt | | Monovette: Coagulation 1.8ml - zelená  Monovette: Coagulation 3ml - zelená | | |
| **Pokyny k odběru** | Pouze ordinace hematologa, odběr po rysku, samostatná žádanka | | | | |
| **Stabilita před přijetím do lab.** | čas | | 2h | | |
| teplota | | 15 – 25 °C | | |
| **Stabilita od odběru do analýzy** | čas | | 4h | | |
| teplota | | 15 – 25 °C | | |
| **Jednotka** |  | | | | |
| Přepočet jednotek | NR (normalizovaný poměr) | | | | |
| **Analytická**  **nejistota měření** | 4,3% | | | | |
| **Metoda** | Koagulační metoda | | | | |
| **SOP** -číslo | SOPA/ODHB/H/140 | | | | |
| - název | Stanovení ProC Globalu koagulační metodou na koagulometru Sysmex CS-2500 | | | | |
| **Klíč NČLP** | 04762 | | | | |
| **Vykazování pro pojišťovnu** | Výkon | | | body | |
| * *RUTINA* | 96273 | | | 315 | |
| * *STATIM* |  | | |  | |
| **Pokyny** |  | | | | |
| pro oddělení |  | | | | |
| pro pacienty |  | | | | |
| **Referenční meze** |  | | | |  |
| **podmínka** | **od** | | | | **do** |
| NR | > 0,8 | | | |  |
|  |  | | | |  |
|  |  | | | |  |
|  |  | | | |  |
|  |  | | | |  |
|  |  | | | |  |
|  |  | | | |  |
|  |  | | | |  |
|  |  | | | |  |
|  |  | | | |  |
|  |  | | | |  |
|  |  | | | |  |
|  |  | | | |  |
|  |  | | | |  |
|  |  | | | |  |
|  |  | | | |  |
|  |  | | | |  |
| **Zdroj** | Doporučení ČHS | | | | |
| **Laboratorní vyšetření** |  |  | | | |
| **Název vyšetření** | **Protein C – funkční aktivita** | | | | |
| **PC** | | | | |
|  | | | | |
| **Pracoviště** | ODHB hematologie  tel. 4563 | | | | |
| **Akreditováno** | ANO | | | | |
| **Biologický materiál** | krev nesrážlivá | | | | |
| **Odezva** |  | | | | |
| * *RUTINA* | měsíčně | | | | |
| * *STATIM* | denně | | | | |
| **Odběrová nádoba** | Sarstedt  Sarstedt | | Monovette: Coagulation 1.8ml - zelená  Monovette: Coagulation 3ml - zelená | | |
| **Pokyny k odběru** | Pouze ordinace hematologa, odběr po rysku, samostatná žádanka | | | | |
| **Stabilita před přijetím do lab.** | čas | | 2h | | |
| teplota | | 15 – 25 °C | | |
| **Stabilita od odběru do analýzy** | čas | | 4h | | |
| teplota | | 15 – 25 °C | | |
| **Jednotka** | % | | | | |
| Přepočet jednotek |  | | | | |
| **Analytická**  **nejistota měření** | 7,1% | | | | |
| **Metoda** | chromogenní | | | | |
| **SOP** -číslo | SOPA/ODHB/H/138 | | | | |
| - název | Stanovení proteinu C chromogenní metodou na koagulometru Sysmex CS-2500 | | | | |
| **Klíč NČLP** | 04762 | | | | |
| **Vykazování pro pojišťovnu** | Výkon | | | body | |
| * *RUTINA* | 96199 | | | 734 | |
| * *STATIM* |  | | |  | |
| **Pokyny** |  | | | | |
| pro oddělení |  | | | | |
| pro pacienty |  | | | | |
| **Referenční meze** |  | | | |  |
| **podmínka** | **od** | | | | **do** |
| 0 - 1 den | 25 | | | | 45 |
| 1 den - 28 dní | 30 | | | | 55 |
| 1 měsíc - 6 měsíců | 35 | | | | 112 |
| 6 měsíců - 1 rok | 40 | | | | 112 |
| 1 - 6 let | 50 | | | | 125 |
| 6 - 11 let | 60 | | | | 125 |
| 11 - 16 let | 65 | | | | 120 |
| nad 16 let | 70 | | | | 130 |
|  |  | | | |  |
|  |  | | | |  |
|  |  | | | |  |
|  |  | | | |  |
|  |  | | | |  |
|  |  | | | |  |
|  |  | | | |  |
|  |  | | | |  |
|  |  | | | |  |
| **Zdroj** | Doporučení ČHS | | | | |  |
| **Laboratorní vyšetření** |  |  | | | |
| **Název vyšetření** | **Protein S – funkční aktivita** | | | | |
| **PS** | | | | |
|  | | | | |
| **Pracoviště** | ODHB hematologie  tel. 4563 | | | | |
| **Akreditováno** | NE | | | | |
| **Biologický materiál** | krev nesrážlivá | | | | |
| **Odezva** |  | | | | |
| * *RUTINA* | měsíčně | | | | |
| * *STATIM* |  | | | | |
| **Odběrová nádoba** | Sarstedt  Sarstedt | | Monovette: Coagulation 1.8ml - zelená  Monovette: Coagulation 3ml - zelená | | |
| **Pokyny k odběru** | Pouze ordinace hematologa, odběr po rysku, samostatná žádanka | | | | |
| **Stabilita před přijetím do lab.** | čas | | 2h | | |
| teplota | | 15 – 25 °C | | |
| **Stabilita od odběru do analýzy** | čas | | 4h | | |
| teplota | | 15 – 25 °C | | |
| **Jednotka** | % | | | | |
| Přepočet jednotek |  | | | | |
| **Analytická**  **nejistota měření** | 14,6% | | | | |
| **Metoda** | Koagulační metoda | | | | |
| **SOP** -číslo | SOPA/ODHB/H/139 | | | | |
| - název | Stanoven protein S koagulační metodou na koagulometru Sysmex CS-2500 | | | | |
| **Klíč NČLP** | 04766 | | | | |
| **Vykazování pro pojišťovnu** | Výkon | | | body | |
| * *RUTINA* | 96211 | | | 867 | |
| * *STATIM* |  | | |  | |
| **Pokyny** |  | | | | |
| pro oddělení |  | | | | |
| pro pacienty |  | | | | |
| **Referenční meze** |  | | | |  |
| **podmínka** | **od** | | | | **do** |
| 0 - 1 den | 25 | | | | 50 |
| 1 den - 28 dní | 35 | | | | 65 |
| 1 měsíc - 6 let | 55 | | | | 120 |
| 6 let - 11 let | 45 | | | | 115 |
| 11 - 16 let | 50 | | | | 110 |
| nad 16 let | 65 | | | | 140 |
|  |  | | | |  |
|  |  | | | |  |
|  |  | | | |  |
|  |  | | | |  |
|  |  | | | |  |
|  |  | | | |  |
|  |  | | | |  |
|  |  | | | |  |
|  |  | | | |  |
|  |  | | | |  |
| **Zdroj** | Doporučení ČHS | | | | |  |
| **Laboratorní vyšetření** |  |  | | | |
| **Název vyšetření** | **Protrombinový test** | | | | |
| **PT** | | | | |
| **Quick** | | | | |
| **Pracoviště** | ODHB hematologie  tel. 4563 | | | | |
| **Akreditováno** | ANO | | | | |
| **Biologický materiál** | krev nesrážlivá | | | | |
| **Odezva** |  | | | | |
| * *RUTINA* | denně | | | | |
| * *STATIM* | 60 – 120 minut | | | | |
| **Odběrová nádoba** | Sarstedt  Sarstedt | | Monovette: Coagulation 1.8ml - zelená  Monovette: Coagulation 3ml - zelená | | |
| **Pokyny k odběru** | odběr po rysku | | | | |
| **Stabilita před přijetím do lab.** | čas | | 2h | | |
| teplota | | 15 – 25 °C | | |
| **Stabilita od odběru do analýzy** | čas | | 4h | | |
| teplota | | 15 – 25 °C | | |
| **Jednotka** |  | | | | |
| Přepočet jednotek | Ratio (poměr času pacienta k času normálu v sekundách) | | | | |
| **Analytická**  **nejistota měření** | 4,9 % | | | | |
| **Metoda** | Koagulační metoda | | | | |
| **SOP** -číslo | SOPA/ODHB/H/122 | | | | |
| - název | Stanovení protrombinového testu koagulační metodou na koagulometru Sysmex CS-2500 | | | | |
| **Klíč NČLP** | 03649 | | | | |
| **Vykazování pro pojišťovnu** | Výkon | | | body | |
| * *RUTINA* | 96623 | | | 83 | |
| * *STATIM* |  | | |  | |
| **Pokyny** |  | | | | |
| pro oddělení |  | | | | |
| pro pacienty |  | | | | |
| **Referenční meze** |  | | | |  |
| **podmínka** | **od** | | | | **do** |
|  | Ratio (poměr) | | | |  |
| 0 - 28 d | 0,8 | | | | 1,5 |
| 29 d - 6 m | 0,8 | | | | 1,4 |
| nad 6 m | 0,8 | | | | 1,2 |
|  |  | | | |  |
|  |  | | | |  |
|  |  | | | |  |
|  |  | | | |  |
|  |  | | | |  |
|  |  | | | |  |
|  |  | | | |  |
|  |  | | | |  |
|  |  | | | |  |
|  |  | | | |  |
| **Zdroj** | Doporučení ČHS | | | | |
| **Laboratorní vyšetření** |  |  | | | |
| **Název vyšetření** | **Punktát, likvor -** | | | | |
| **morfologické hodnocení** | | | | |
|  | | | | |
| **Pracoviště** | ODHB hematologie  tel. 4563 | | | | |
| **Akreditováno** | NE | | | | |
| **Biologický materiál** | Punktát, likvor | | | | |
| **Odezva** |  | | | | |
| * *RUTINA* | denně | | | | |
| * *STATIM* | NE | | | | |
| **Odběrová nádoba** | Dispolab  Sarstedt | | 1222  Monovette: EDTA K 2.7ml - červená | | |
| **Pokyny k odběru** |  | | | | |
| **Stabilita před přijetím do lab.** | čas | | 2h | | |
| teplota | | 15 – 25 °C | | |
| **Stabilita od odběru do analýzy** | čas | | 5h | | |
| teplota | | 15 – 25 °C | | |
| **Jednotka** | počet jednotlivých buněk | | | | |
| Přepočet jednotek |  | | | | |
| **Analytická**  **nejistota měření** | % | | | | |
| **Metoda** | Mikroskopické hodnocení | | | | |
| **SOP** -číslo | SOPA/ODHB/H/006 | | | | |
| - název | Vyšetření tělních tekutin | | | | |
| **Klíč NČLP** |  | | | | |
| **Vykazování pro pojišťovnu** | Výkon | | | body | |
| * *RUTINA* | 96315, 96711, 96713 | | | 24, 22, 12 | |
| * *STATIM* |  | | |  | |
| **Pokyny** |  | | | | |
| pro oddělení | Provádíme pouze u onkologických dg | | | | |
| pro pacienty |  | | | | |
| **Referenční meze** |  | | | |  |
| **podmínka** | **od** | | | | **do** |
| Hodnotí lékař |  | | | |  |
|  |  | | | |  |
|  |  | | | |  |
|  |  | | | |  |
|  |  | | | |  |
|  |  | | | |  |
|  |  | | | |  |
|  |  | | | |  |
|  |  | | | |  |
|  |  | | | |  |
|  |  | | | |  |
|  |  | | | |  |
|  |  | | | |  |
|  |  | | | |  |
|  |  | | | |  |
|  |  | | | |  |
|  |  | | | |  |
|  |  | | | |  |
|  |  | | | |  |
| **Zdroj** |  | | | | |  |
| **Laboratorní vyšetření** |  |  | | | |
| **Název vyšetření** | **Reptilázový test** | | | | |  |
| **RT** | | | | |  |
|  | | | | |
| **Pracoviště** | ODHB hematologie  tel. 4563 | | | | |
| **Akreditováno** | NE | | | | |
| **Biologický materiál** | krev nesrážlivá | | | | |
| **Odezva** |  | | | | |
| * *RUTINA* | denně | | | | |
| * *STATIM* | 60 – 120 minut | | | | |
| **Odběrová nádoba** | Sarstedt  Sarstedt | | Monovette: Coagulation 1.8ml - zelená  Monovette: Coagulation 3ml - zelená | | |
| **Pokyny k odběru** | odběr po rysku | | | | |
| **Stabilita před přijetím do lab.** | čas | | 2h | | |
| teplota | | 15 – 25 °C | | |
| **Stabilita od odběru do analýzy** | čas | | 2h | | |
| teplota | | 15 – 25 °C | | |
| **Jednotka** | sec. | | | | |
| Přepočet jednotek | R (poměr) | | | | |
| **Analytická**  **nejistota měření** | 10% | | | | |
| **Metoda** | Koagulační metoda | | | | |
| **SOP** -číslo | SOPA/ODHB/H/143 | | | | |
| - název | Reptilázový test na koagulometru Sysmex CS-2500 | | | | |
| **Klíč NČLP** | 03660 | | | | |
| **Vykazování pro pojišťovnu** | Výkon | | | body | |
| * *RUTINA* | 96521 | | | 370 | |
| * *STATIM* |  | | |  | |
| **Pokyny** |  | | | | |
| pro oddělení |  | | | | |
| pro pacienty |  | | | | |
| **Referenční meze** |  | | | |  |
| **podmínka** | **od** | | | | **do** |
| sec. | 12 | | | | 18 |
| R | 0,8 | | | | 1,2 |
|  |  | | | |  |
|  |  | | | |  |
|  |  | | | |  |
|  |  | | | |  |
|  |  | | | |  |
|  |  | | | |  |
|  |  | | | |  |
|  |  | | | |  |
|  |  | | | |  |
|  |  | | | |  |
|  |  | | | |  |
| **Zdroj** |  | | | | |
| **Laboratorní vyšetření** |  |  | | | |
| **Název vyšetření** | **Retikulocyty – analyzátor** | | | | |
| **RETI %** | | | | |
|  | | | | |
| **Pracoviště** | ODHB hematologie  tel. 4563 | | | | |
| **Akreditováno** | NE | | | | |
| **Biologický materiál** | krev nesrážlivá | | | | |
| **Odezva** |  | | | | |
| * *RUTINA* | denně | | | | |
| * *STATIM* | 60 – 120 minut | | | | |
| **Odběrová nádoba** | Sarstedt | | Monovette: EDTA K 2.7 ml - červená | | |
| **Pokyny k odběru** | Na žádanku nutno zadat společně s KO nebo s KO+diff | | | | |
| **Stabilita před přijetím do lab.** | čas | | 2h | | |
| teplota | | 15 – 25 °C | | |
| **Stabilita od odběru do analýzy** | čas | | 5h | | |
| teplota | | 15 – 25 °C | | |
| **Jednotka** | % | | | | |
| Přepočet jednotek |  | | | | |
| **Analytická**  **nejistota měření** | 7,6% | | | | |
| **Metoda** | Fluorescenční průtoková cytometrie | | | | |
| **SOP** -číslo | SOPA/ODHB/H/009 | | | | |
| - název | Stanovení počtu retikulocytů na analyzátoru Sysmex XN-20 | | | | |
| **Klíč NČLP** | 03416 | | | | |
| **Vykazování pro pojišťovnu** | Výkon | | | body | |
| * *RUTINA* | 96857 | | | 66 | |
| * *STATIM* |  | | |  | |
| **Pokyny** |  | | | | |
| pro oddělení | Lze vyšetřit pouze s KO nebo s KO+diff | | | | |
| pro pacienty |  | | | | |
| **Referenční meze** |  | | | |  |
| **podmínka** | **od** | | | | **do** |
| 0 - 3. den | 3,47 | | | | 5,40 |
| 4 den - 1 měsíc | 1,06 | | | | 2,37 |
| 1 měsíc - 2 měsíce | 2,12 | | | | 3,47 |
| 2 měsíce - 6 měsíců | 1,55 | | | | 2,70 |
| 6 měsíců - 2 roky | 0,99 | | | | 1,82 |
| 2 - 6 let | 0,82 | | | | 1,45 |
| 6 - 12 let | 0,98 | | | | 1,94 |
| 12 - 15 let | 0,90 | | | | 1,49 |
| nad 15 let | 0,50 | | | | 2,50 |
|  |  | | | |  |
|  |  | | | |  |
|  |  | | | |  |
|  |  | | | |  |
|  |  | | | |  |
|  |  | | | |  |
|  |  | | | |  |
|  |  | | | |  |
|  |  | | | |  |
|  |  | | | |  |
| **Zdroj** | Doporučení ČHS | | | | |
| **Laboratorní vyšetření** |  |  | | | |
| **Název vyšetření** | **Retikulocyty – analyzátor** | | | | |
| **RETI** | | | | |
|  | | | | |
| **Pracoviště** | ODHB hematologie  tel. 4563 | | | | |
| **Akreditováno** | ANO | | | | |
| **Biologický materiál** | krev nesrážlivá | | | | |
| **Odezva** |  | | | | |
| * *RUTINA* | denně | | | | |
| * *STATIM* | 60 – 120 minut | | | | |
| **Odběrová nádoba** | Sarstedt | | Monovette: EDTA K 2.7 ml - červená | | |
| **Pokyny k odběru** | Na žádanku nutno zadat společně s KO nebo s KO+diff | | | | |
| **Stabilita před přijetím do lab.** | čas | | 2h | | |
| teplota | | 15 – 25 °C | | |
| **Stabilita od odběru do analýzy** | čas | | 5h | | |
| teplota | | 15 – 25 °C | | |
| **Jednotka** | G/L | | | | |
| Přepočet jednotek |  | | | | |
| **Analytická**  **nejistota měření** | 7,0 % | | | | |
| **Metoda** | Fluorescenční průtoková cytometrie | | | | |
| **SOP** -číslo | SOPA/ODHB/H/009 | | | | |
| - název | Stanovení počtu retikulocytů na analyzátoru Sysmex XN-20 | | | | |
| **Klíč NČLP** | 02794 | | | | |
| **Vykazování pro pojišťovnu** | Výkon | | | body | |
| * *RUTINA* | 96857 | | | 66 | |
| * *STATIM* |  | | |  | |
| **Pokyny** |  | | | | |
| pro oddělení | Lze vyšetřit pouze s KO nebo s KO+diff | | | | |
| pro pacienty |  | | | | |
| **Referenční meze** |  | | | |  |
| **podmínka** | **od** | | | | **do** |
| 0 - 3. den | 148 | | | | 216 |
| 4 den - 1 měsíc | 51 | | | | 110 |
| 1 měsíc - 2 měsíce | 52 | | | | 78 |
| 2 měsíce - 6 měsíců | 48 | | | | 88 |
| 6 měsíců - 2 roky | 44 | | | | 111 |
| 2 - 6 let | 36 | | | | 68 |
| 6 - 12 let | 42 | | | | 70 |
| 12 - 15 let | 42 | | | | 65 |
| nad 15 let | 25 | | | | 100 |
|  |  | | | |  |
|  |  | | | |  |
|  |  | | | |  |
|  |  | | | |  |
|  |  | | | |  |
|  |  | | | |  |
|  |  | | | |  |
|  |  | | | |  |
|  |  | | | |  |
|  |  | | | |  |
| **Zdroj** | Doporučení ČHS | | | | |  |
| **Laboratorní vyšetření** |  |  | | | |
| **Název vyšetření** | **Retikulocyty – mikroskopicky** | | | | |
| **RETI %** | | | | |
|  | | | | |
| **Pracoviště** | ODHB hematologie  tel. 4563 | | | | |
| **Akreditováno** | NE | | | | |
| **Biologický materiál** | krev nesrážlivá | | | | |
| **Odezva** |  | | | | |
| * *RUTINA* | 1den | | | | |
| * *STATIM* |  | | | | |
| **Odběrová nádoba** | Sarstedt | | Monovette: EDTA K 2.7 ml - červená | | |
| **Pokyny k odběru** |  | | | | |
| **Stabilita před přijetím do lab.** | čas | | 2h | | |
| teplota | | 15 – 25 °C | | |
| **Stabilita od odběru do analýzy** | čas | | 5h | | |
| teplota | | 15 – 25 °C | | |
| **Jednotka** | % | | | | |
| Přepočet jednotek |  | | | | |
| **Analytická**  **nejistota měření** | % | | | | |
| **Metoda** | Barvení brilantkresylovou modří | | | | |
| **SOP** -číslo | SOPA/ODHB/H/203 | | | | |
| - název | Retikulocyty – mikroskopické stanovení počtu | | | | |
| **Klíč NČLP** | 03669 | | | | |
| **Vykazování pro pojišťovnu** | Výkon | | | body | |
| * *RUTINA* | 96523, 96713 | | | 45, 12 | |
| * *STATIM* |  | | |  | |
| **Pokyny** |  | | | | |
| pro oddělení |  | | | | |
| pro pacienty |  | | | | |
| **Referenční meze** |  | | | |  |
| **podmínka** | **od** | | | | **do** |
| 0 - 3. den | 3,47 | | | | 5,40 |
| 4. - 1 měsíc | 1,06 | | | | 2,37 |
| 1 - 2 měsíce | 2,12 | | | | 3,47 |
| 2 - 6 měsíců | 1,55 | | | | 2,70 |
| 6 měsíců - 2 roky | 0,99 | | | | 1,82 |
| 2 - 6 let | 0,82 | | | | 1,45 |
| 6 - 12 let | 0,98 | | | | 1,94 |
| 12 - 15 let | 0,90 | | | | 1,49 |
| \*nad 15 let | 0,50 | | | | 2,50 |
|  |  | | | |  |
|  |  | | | |  |
|  |  | | | |  |
|  |  | | | |  |
|  |  | | | |  |
|  |  | | | |  |
|  |  | | | |  |
|  |  | | | |  |
| **Zdroj** | Doporučení ČHS | | | | |
| **Laboratorní vyšetření** |  |  | | | |
| **Název vyšetření** | **Retrakce koagula** | | | | |
| **Retr** | | | | |
|  | | | | |
| **Pracoviště** | ODHB hematologie  tel. 4563 | | | | |
| **Akreditováno** | NE | | | | |
| **Biologický materiál** | krev nesrážlivá | | | | |
| **Odezva** |  | | | | |
| * *RUTINA* | denně | | | | |
| * *STATIM* | NE | | | | |
| **Odběrová nádoba** | Dispolab | | 1032 zkumavka + 1171 zátka | | |
| **Pokyny k odběru** | 1 ml 3,8% citrátu + 4ml krve | | | | |
| **Stabilita před přijetím do lab.** | čas | | 2h | | |
| teplota | | 15 – 25 °C | | |
| **Stabilita od odběru do analýzy** | čas | |  | | |
| teplota | | 15 – 25 °C | | |
| **Jednotka** | % | | | | |
| Přepočet jednotek |  | | | | |
| **Analytická**  **nejistota měření** | % | | | | |
| **Metoda** | makroskopická | | | | |
| **SOP** -číslo | SOPA/ODHB/H/191 | | | | |
| - název | Retrakce koagula | | | | |
| **Klíč NČLP** | 07873 | | | | |
| **Vykazování pro pojišťovnu** | Výkon | | | body | |
| * *RUTINA* | 96525 | | | 79 | |
| * *STATIM* |  | | |  | |
| **Pokyny** |  | | | | |
| pro oddělení |  | | | | |
| pro pacienty |  | | | | |
| **Referenční meze** |  | | | |  |
| **podmínka** | **od** | | | | **do** |
|  | 88 | | | | 100 |
|  |  | | | |  |
|  |  | | | |  |
|  |  | | | |  |
|  |  | | | |  |
|  |  | | | |  |
|  |  | | | |  |
|  |  | | | |  |
|  |  | | | |  |
|  |  | | | |  |
|  |  | | | |  |
|  |  | | | |  |
|  |  | | | |  |
|  |  | | | |  |
|  |  | | | |  |
|  |  | | | |  |
|  |  | | | |  |
|  |  | | | |  |
|  |  | | | |  |
| **Zdroj** |  | | | | |  |
| **Laboratorní vyšetření** |  |  | | | |
| **Název vyšetření** | **Schistocyty** | | | | |
| **Schi** | | | | |
| **Fragmenty** | | | | |
| **Pracoviště** | ODHB hematologie  tel. 4563 | | | | |
| **Akreditováno** | NE | | | | |
| **Biologický materiál** | krev nesrážlivá | | | | |
| **Odezva** |  | | | | |
| * *RUTINA* | 1 den | | | | |
| * *STATIM* | 60 – 120 minut | | | | |
| **Odběrová nádoba** | Sarstedt | | Monovette: EDTA K 2.7ml - červená | | |
| **Pokyny k odběru** |  | | | | |
| **Stabilita před přijetím do lab.** | čas | | 2h | | |
| teplota | | 15 – 25 °C | | |
| **Stabilita od odběru do analýzy** | čas | | 5h | | |
| teplota | | 15 – 25 °C | | |
| **Jednotka** | Počet schistocytů/1000 erytrocytů | | | | |
| Přepočet jednotek |  | | | | |
| **Analytická**  **nejistota měření** | % | | | | |
| **Metoda** | Panoptické barvení, hodnocení mikroskopicky | | | | |
| **SOP** -číslo | SOPA/ODHB/H/205 | | | | |
| - název | Schistocyty – stanovení počtu mikroskopicky | | | | |
| **Klíč NČLP** |  | | | | |
| **Vykazování pro pojišťovnu** | Výkon | | | body | |
| * *RUTINA* | 96321, 96713, 96711 | | | 23, 12, 22 | |
| * *STATIM* |  | | |  | |
| **Pokyny** |  | | | | |
| pro oddělení |  | | | | |
| pro pacienty |  | | | | |
| **Referenční meze** |  | | | |  |
| **podmínka** | **od** | | | | **do** |
| 0 - 100 let | 0 | | | | 4 |
| klinicky významné | nad 10 | | | |  |
|  |  | | | |  |
|  |  | | | |  |
|  |  | | | |  |
|  |  | | | |  |
|  |  | | | |  |
|  |  | | | |  |
|  |  | | | |  |
|  |  | | | |  |
|  |  | | | |  |
|  |  | | | |  |
|  |  | | | |  |
|  |  | | | |  |
|  |  | | | |  |
|  |  | | | |  |
|  |  | | | |  |
|  |  | | | |  |
| **Zdroj** | Doporučení ČHS | | | | |
| **Laboratorní vyšetření** |  |  | | | |
| **Název vyšetření** | **Srpkovité erytrocyty** | | | | |
|  | | | | |
|  | | | | |
| **Pracoviště** | ODHB hematologie  tel. 4563 | | | | |
| **Akreditováno** | NE | | | | |
| **Biologický materiál** | krev nesrážlivá | | | | |
| **Odezva** |  | | | | |
| * *RUTINA* | 1 den | | | | |
| * *STATIM* | NE | | | | |
| **Odběrová nádoba** | Sarstedt | | Monovette: ETA K 2.7ml - červená | | |
| **Pokyny k odběru** |  | | | | |
| **Stabilita před přijetím do lab.** | čas | | 2h | | |
| teplota | | 15 – 25 °C | | |
| **Stabilita od odběru do analýzy** | čas | |  | | |
| teplota | | 15 – 25 °C | | |
| **Jednotka** | Slovní hodnocení | | | | |
| Přepočet jednotek |  | | | | |
| **Analytická**  **nejistota měření** | % | | | | |
| **Metoda** | mikroskopicky | | | | |
| **SOP** -číslo | SOPA/ODHB/H/217 | | | | |
| - název | Srpkovité erytrocyty | | | | |
| **Klíč NČLP** |  | | | | |
| **Vykazování pro pojišťovnu** | Výkon | | | body | |
| * *RUTINA* | 96513 | | | 158 | |
| * *STATIM* |  | | |  | |
| **Pokyny** |  | | | | |
| pro oddělení |  | | | | |
| pro pacienty |  | | | | |
| **Referenční meze** |  | | | |  |
| **podmínka** | **od** | | | | **do** |
| Nepřítomnost srpkovitých erytrocytů | Hodnotí VŠ | | | |  |
|  |  | | | |  |
|  |  | | | |  |
|  |  | | | |  |
|  |  | | | |  |
|  |  | | | |  |
|  |  | | | |  |
|  |  | | | |  |
|  |  | | | |  |
|  |  | | | |  |
|  |  | | | |  |
|  |  | | | |  |
|  |  | | | |  |
|  |  | | | |  |
|  |  | | | |  |
|  |  | | | |  |
|  |  | | | |  |
|  |  | | | |  |
| **Zdroj** |  | | | | |
| **Laboratorní vyšetření** |  |  | | | |
| **Název vyšetření** | **Tělní tekutiny** | | | | |
| **BF** | | | | |
| **Body Fluid** | | | | |
| **Pracoviště** | ODHB hematologie  tel. 4563 | | | | |
| **Akreditováno** | NE | | | | |
| **Biologický materiál** | Punktát | | | | |
| **Odezva** |  | | | | |
| * *RUTINA* | denně | | | | |
| * *STATIM* | 60 – 120 minut | | | | |
| **Odběrová nádoba** | Sarstedt | | Monovette: ETA K 2.7ml - červená | | |
| **Pokyny k odběru** |  | | | | |
| **Stabilita před přijetím do lab.** | čas | | 2h | | |
| teplota | | 15 – 25 °C | | |
| **Stabilita od odběru do analýzy** | čas | | 5h | | |
| teplota | | 15 – 25 °C | | |
| **Jednotka** | Početní zastoupení jednotlivých buněčných řad | | | | |
| Přepočet jednotek |  | | | | |
| **Analytická**  **nejistota měření** | % | | | | |
| **Metoda** | fluorescenční průtoková cytometrie, počet RBC impedančně | | | | |
| **SOP** -číslo | SOPA/ODHB/H/006 | | | | |
| - název | Vyšetření tělních tekutin | | | | |
| **Klíč NČLP** |  | | | | |
| **Vykazování pro pojišťovnu** | Výkon | | | body | |
| * *RUTINA* | 96167 | | | 64 | |
| * *STATIM* |  | | |  | |
| **Pokyny** |  | | | | |
| pro oddělení | podrobněji k jednotlivým parametrům kap. E.12 | | | | |
| pro pacienty |  | | | | |
| **Referenční meze** |  | | | |  |
| **podmínka** | **od** | | | | **do** |
|  |  | | | |  |
|  |  | | | |  |
|  |  | | | |  |
|  |  | | | |  |
|  |  | | | |  |
|  |  | | | |  |
|  |  | | | |  |
|  |  | | | |  |
|  |  | | | |  |
|  |  | | | |  |
|  |  | | | |  |
|  |  | | | |  |
|  |  | | | |  |
|  |  | | | |  |
|  |  | | | |  |
|  |  | | | |  |
|  |  | | | |  |
|  |  | | | |  |
|  |  | | | |  |
| **Zdroj** |  | | | | |  |
| **Laboratorní vyšetření** |  |  | | | |
| **Název vyšetření** | **Trepanobiopsie – morfologické vyšetření** | | | | |
| **TB** | | | | |
|  | | | | |
| **Pracoviště** | ODHB hematologie  tel. 4563 | | | | |
| **Akreditováno** | NE | | | | |
| **Biologický materiál** | Otisk válečku KD | | | | |
| **Odezva** |  | | | | |
| * *RUTINA* | týdně | | | | |
| * *STATIM* |  | | | | |
| **Odběrová nádoba** | Podložní sklo | |  | | |
| **Pokyny k odběru** | Otisk provádí zdravotní laborant ODH přímo na zákrok. sále | | | | |
| **Stabilita před přijetím do lab.** | čas | | 2h | | |
| teplota | | 15 – 25 °C | | |
| **Stabilita od odběru do analýzy** | čas | |  | | |
| teplota | | 15 – 25 °C | | |
| **Jednotka** | Slovní hodnocení | | | | |
| Přepočet jednotek |  | | | | |
| **Analytická**  **nejistota měření** | % | | | | |
| **Metoda** | Panoptické barvení, hodnocení mikroskopicky | | | | |
| **SOP** -číslo | SOPA/ODHB/H/207 | | | | |
| - název | Aspirace kostní dřeně, trepanobiopsie kostní dřeně a otisk tumoru – barvení a hodnocení | | | | |
| **Klíč NČLP** |  | | | | |
| **Vykazování pro pojišťovnu** | Výkon | | | body | |
| * *RUTINA* | 96715, 96711 | | | 474, 22 | |
| * *STATIM* |  | | |  | |
| **Pokyny** |  | | | | |
| pro oddělení |  | | | | |
| pro pacienty |  | | | | |
| **Referenční meze** |  | | | |  |
| **podmínka** | **od** | | | | **do** |
| Hodnotí lékař |  | | | |  |
|  |  | | | |  |
|  |  | | | |  |
|  |  | | | |  |
|  |  | | | |  |
|  |  | | | |  |
|  |  | | | |  |
|  |  | | | |  |
|  |  | | | |  |
|  |  | | | |  |
|  |  | | | |  |
|  |  | | | |  |
|  |  | | | |  |
|  |  | | | |  |
|  |  | | | |  |
|  |  | | | |  |
|  |  | | | |  |
|  |  | | | |  |
|  |  | | | |  |
| **Zdroj** |  | | | | |  |
| **Laboratorní vyšetření** |  |  | | | |
| **Název vyšetření** | **Trombinový test** | | | | |
| **TT** | | | | |
|  | | | | |
| **Pracoviště** | ODHB hematologie  tel. 4563 | | | | |
| **Akreditováno** | NE | | | | |
| **Biologický materiál** | Krev nesrážlivá | | | | |
| **Odezva** |  | | | | |
| * *RUTINA* | denně | | | | |
| * *STATIM* | 60 – 120 minut | | | | |
| **Odběrová nádoba** | Sarstedt  Sarstedt | | Monovette: Coagulation 1.8ml – zelená  Monovette: Coagulation 3ml - zelená | | |
| **Pokyny k odběru** | Odběr po rysku | | | | |
| **Stabilita před přijetím do lab.** | čas | | 2h | | |
| teplota | | 15 – 25 °C | | |
| **Stabilita od odběru do analýzy** | čas | | 4h | | |
| teplota | | 15 – 25 °C | | |
| **Jednotka** |  | | | | |
| Přepočet jednotek | R (poměr času pacienta k času normálu v sekundách) | | | | |
| **Analytická**  **nejistota měření** | 6% | | | | |
| **Metoda** | Koagulační metoda | | | | |
| **SOP** -číslo | SOPA/ODHB/H/126 | | | | |
| - název | Stanovení trombinového testu koagulační metodou na koagulometru Sysmex CS-2500 | | | | |
| **Klíč NČLP** | 03675 | | | | |
| **Vykazování pro pojišťovnu** | Výkon | | | body | |
| * *RUTINA* | 96617 | | | 54 | |
| * *STATIM* |  | | |  | |
| **Pokyny** |  | | | | |
| pro oddělení | Stabilita vzorku u heparinizovaných pacientů pouze 2 hod ! | | | | |
| pro pacienty |  | | | | |
| **Referenční meze** |  | | | |  |
| **podmínka** | **od** | | | | **do** |
| R (poměr) | 0,8 | | | | 1,2 |
|  |  | | | |  |
|  |  | | | |  |
|  |  | | | |  |
|  |  | | | |  |
|  |  | | | |  |
|  |  | | | |  |
|  |  | | | |  |
|  |  | | | |  |
|  |  | | | |  |
|  |  | | | |  |
|  |  | | | |  |
|  |  | | | |  |
|  |  | | | |  |
|  |  | | | |  |
|  |  | | | |  |
|  |  | | | |  |
| **Zdroj** | Doporučení ČHS | | | | |
| **Laboratorní vyšetření** |  |  | | | |
| **Název vyšetření** | **Trombocyty – mikroskopicky** | | | | |
| **PLTm** | | | | |
|  | | | | |
| **Pracoviště** | ODHB hematologie  tel. 4563 | | | | |
| **Akreditováno** | NE | | | | |
| **Biologický materiál** | krev nesrážlivá | | | | |
| **Odezva** |  | | | | |
| * *RUTINA* | 1 den | | | | |
| * *STATIM* | 60 – 120 minut | | | | |
| **Odběrová nádoba** | Sarstedt | | Monovette: EDTA K 2.7ml - červená | | |
| **Pokyny k odběru** | Při podezření na pseudotrombocytopenii laboratoř může vyžádat nový odběr do zkumavky Monovette ThromboExact (2.7ml), popř. do zkumavky s citrátem (např. Monovette Coagulation 3ml) | | | | |
| **Stabilita před přijetím do lab.** | čas | | 2h | | |
| teplota | | 15 – 25 °C | | |
| **Stabilita od odběru do analýzy** | čas | | 5h | | |
| teplota | | 15 – 25 °C | | |
| **Jednotka** | G/L | | | | |
| Přepočet jednotek |  | | | | |
| **Analytická**  **nejistota měření** | % | | | | |
| **Metoda** | Panoptické barvení, hodnocení mikroskopicky | | | | |
| **SOP** -číslo | SOPA/ODHB/H/202 | | | | |
| - název | Trombocyty – mikroskopické stanovení počtu | | | | |
| **Klíč NČLP** |  | | | | |
| **Vykazování pro pojišťovnu** | Výkon | | | body | |
| * *RUTINA* | 96321, 96713, 96711 | | | 23, 12, 22 | |
| * *STATIM* |  | | |  | |
| **Pokyny** |  | | | | |
| pro oddělení |  | | | | |
| pro pacienty |  | | | | |
| **Referenční meze** |  | | | |  |
| **podmínka** | **od** | | | | **do** |
| 0 až 15 let | 150 | | | | 450 |
| nad 15 let | 150 | | | | 400 |
|  |  | | | |  |
|  |  | | | |  |
|  |  | | | |  |
|  |  | | | |  |
|  |  | | | |  |
|  |  | | | |  |
|  |  | | | |  |
|  |  | | | |  |
|  |  | | | |  |
|  |  | | | |  |
|  |  | | | |  |
|  |  | | | |  |
|  |  | | | |  |
|  |  | | | |  |
| **Zdroj** | Doporučení ČHS | | | | |
| **Laboratorní vyšetření** |  |  | | | |
| **Název vyšetření** | **von Willebrandův faktor – aktivita**  **vWF:Ac** | | | | |
|  | | | | |
|  | | | | |
| **Pracoviště** | ODHB hematologie  tel. 4563 | | | | |
| **Akreditováno** | NE | | | | |
| **Biologický materiál** | krev nesrážlivá | | | | |
| **Odezva** |  | | | | |
| * *RUTINA* | měsíčně | | | | |
| * *STATIM* | 4 hod | | | | |
| **Odběrová nádoba** | Sarstedt  Sarstedt | | Monovette: Coagulation 1.8ml - zelená  Monovette: Coagulation 3ml - zelená | | |
| **Pokyny k odběru** | Pouze ordinace hematologa, odběr po rysku, samostatná žádanka | | | | |
| **Stabilita před přijetím do lab.** | čas | | 2h | | |
| teplota | | 15 – 25 °C | | |
| **Stabilita od odběru do analýzy** | čas | | 6h | | |
| teplota | | 15 – 25 °C | | |
| **Jednotka** | % | | | | |
| Přepočet jednotek |  | | | | |
| **Analytická**  **nejistota měření** | 10,9% | | | | |
| **Metoda** | imunoturbidimetrie | | | | |
| **SOP** -číslo | SOPA/ODHB/H/137 | | | | |
| - název | Vyšetření funkční aktivity von Willebrandova faktoru na koagulometru Sysmex CS - 2500 | | | | |
| **Klíč NČLP** | 11313 | | | | |
| **Vykazování pro pojišťovnu** | Výkon | | | body | |
| * *RUTINA* | 96629 | | | 585 | |
| * *STATIM* |  | | |  | |
| **Pokyny** |  | | | | |
| pro oddělení |  | | | | |
| pro pacienty |  | | | | |
| **Referenční meze** |  | | | |  |
| **podmínka** | **od** | | | | **do** |
| 0 až 6 let | 60 | | | | 120 |
| 6 až 11 let | 50 | | | | 145 |
| 11 až 18 let | 55 | | | | 150 |
| nad 18 let | 50 | | | | 150 |
|  |  | | | |  |
|  |  | | | |  |
|  |  | | | |  |
|  |  | | | |  |
|  |  | | | |  |
|  |  | | | |  |
|  |  | | | |  |
|  |  | | | |  |
|  |  | | | |  |
|  |  | | | |  |
|  |  | | | |  |
|  |  | | | |  |
| **Zdroj** | Doporučení ČHS | | | | |  |
| **Laboratorní vyšetření** |  |  | | | |
| **Název vyšetření** | **von Willebrandův faktor – antigen**  **vWF:Ag** | | | | |
| **vWF:LIA** | | | | |
|  | | | | |
| **Pracoviště** | ODHB hematologie  tel. 4563 | | | | |
| **Akreditováno** | NE | | | | |
| **Biologický materiál** | krev nesrážlivá | | | | |
| **Odezva** |  | | | | |
| * *RUTINA* | měsíčně | | | | |
| * *STATIM* |  | | | | |
| **Odběrová nádoba** | Sarstedt  Sarstedt | | Monovette: Coagulation 1.8ml - zelená  Monovette: Coagulation 3ml - zelená | | |
| **Pokyny k odběru** | Pouze ordinace hematologa, odběr po rysku, samostatná žádanka | | | | |
| **Stabilita před přijetím do lab.** | čas | | 2h | | |
| teplota | | 15 – 25 °C | | |
| **Stabilita od odběru do analýzy** | čas | | 8h | | |
| teplota | | 15 – 25 °C | | |
| **Jednotka** | % | | | | |
| Přepočet jednotek |  | | | | |
| **Analytická**  **nejistota měření** | 7,4% | | | | |
| **Metoda** | imunoturbidimetrie | | | | |
| **SOP** -číslo | SOPA/ODHB/H/136 | | | | |
| - název | Stanovení antigenu von Willebrandova faktoru imunoturbidimetricky na koagulometru Sysmex CS-2500 | | | | |
| **Klíč NČLP** | 11312 | | | | |
| **Vykazování pro pojišťovnu** | Výkon | | | body | |
| * *RUTINA* | 96155 | | | 406 | |
| * *STATIM* |  | | |  | |
| **Pokyny** |  | | | | |
| pro oddělení |  | | | | |
| pro pacienty |  | | | | |
| **Referenční meze** |  | | | |  |
| **podmínka** | **od** | | | | **do** |
| 0 - 1 den | 85 | | | | 200 |
| 1 den - 28 dní | 65 | | | | 180 |
| 1 měsíc - 1 rok | 65 | | | | 145 |
| nad 1 rok | 50 | | | | 150 |
|  |  | | | |  |
|  |  | | | |  |
|  |  | | | |  |
|  |  | | | |  |
|  |  | | | |  |
|  |  | | | |  |
|  |  | | | |  |
|  |  | | | |  |
| **Zdroj** | Doporučení ČHS | | | | |