



LATVIJAS NACIONĀLAIS AKREDITĀCIJAS BIROJS

Pielikums akreditācijas apliecībai

Reģistrācijas Nr. LATAK-M-558-00-2016

Akreditācijas lēmuma datums: 2016.08.18.

Akreditācijas periods: 2016.08.18.- 2020.08.17.

Akreditācijas standarts: LVS EN ISO 15189:2013

Akreditētā institūcija: Madonas novada pašvaldības SIA „Madonas slimnīca” Klīniski diagnostiskā laboratorija

Adrese: Rūpniecības iela 38, Madona, LV-4801

Akreditācijas sfēra :

no cilvēka iegūta materiāla hematoloģiskā, koaguloģiskā, klīniskā, klīniski ķīmiskā, imūnķīmiskā un imūnhematoloģiskā izmeklēšana

| Izmeklējumu joma | Izmeklējuma tehnoloģija, princips-metode/analizatora darbības princips | Izmeklējamais materiāls | Izmeklējums | Metodes identifikācija | Laboratoriju atrašanās vietas |
|---------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------|--------------------------------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 |
| Hematoloģiskā izmeklēšana | Kolometrija, plūsmas citometrija, elektriskās pretestības noteikšana, SLS-hemoglobīna noteikšana/matemātiskā SYSMEX XT1800i | Asinis | Hemoglobīns (HGB), eritrocīti (RBC), hematokrīts (HCT), vidējais eritrocīta tilpums (MCV), vidējais hemoglobīna saturs eritrocītā (MCH), vidējā hemoglobīna koncentrācija eritrocītā (MCHC), eritrocītu anizocitozes SD (RDW-SD), eritrocītu anizocitozes CV (RDW-CV), trombocīti (PLT), vidējais trombocītu tilpums (MPV), trombocitokrīts (PCT), trombocītu anizocitoze (PDW), trombocītu/lielo trombocītu attiecība (P-LCR), leikocīti (WBC), neitrofīli (NEUT%), limfocīti (LYM%), monocīti (MONO%), eozinofīli (EO%), bazofīli (BASO%), neitrofīlo absolūtais skaits (NEUT#), limfocītu absolūtais skaits (LYM#), monocītu absolūtais skaits (MONO#), eozinofīlo absolūtais skaits (EO#), bazofīlo absolūtais skaits (BASO#) | IM-HEM-01 | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 |
|------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|---|
| Koaguloģiska izmeklēšana | Recekļa veidošanās laika noteikšana/Sysmex CA-600 | Citrāta plazma | Protrombīns un INR | IM-KL-01 | |
| | Recekļa veidošanās laika noteikšana/Sysmex CA-600 | Citrāta plazma | Aktīvetais parciālā tromboplastīna laiks(APTL) | IM-KL-02 | |
| Klīniska izmeklēšana | Refleksijas koeficienta fotometrija/Cobas u 411 | Urīns | Krāsa, īpatnējais svārs, reakcija-pH, leikocīti, eritrocīti(hemoglobīns),nitrīti, olbaltums,glikoze,ketonvielas,urobilinogēns, bilirubīns | IM-KL-03 | |
| | Hromatogrāfijas princips (test kartes) | Fēces | Apslēptās asinis | IM-KL-04 | |
| | Krāsota preparāta gaismas mikroskopija/ ar metilēnzilo un pēc Grama krāsots preparāts | Uroģenitālā trakta materiāla iztriepe | Leikocīti,eritrocīti,epitēlijs,mikroflora,STS izsaucēji | IM-KL-05 | |
| Klīniski ķīmiska izmeklēšana | Turbidimetrija/Architect System | Urīns | Mikroalbumīns | IM-KLĶ-01 | |
| | Diazo reakcija/Architect System | Asins serums | Kopējais bilirubīns | IM-KLĶ-02 | |
| | Diazo reakcija/Architect System | Asins serums | Tiešais bilirubīns | IM-KLĶ-03 | |
| | Ultravioletais tests, IFCC rekomendācija bez piridoksāl-5-fosfāta(kinētiska)/Architect System | Asins serums | Alanīnaminotrans-ferāze (ALT) | IM-KLĶ-04 | |
| | Ultravioletais tests, IFCC rekomendācija bez piridoksāl-5-fosfāta(kinētiska)/Architect System | Asins serums | Aspartātaminotrans-ferāze (AST) | IM-KLĶ-05 | |
| | Fermentatīva metode, ureāzes/GLDH reakcija/ Architect System | Asins serums | Urea | IM-KLĶ-06 | |
| | Jaffes reakcija/ Architect System | Asins serums | Kreatinīns | IM-KLĶ-07 | |
| | Reakcija ar sintētiskiem substrātiem/CNPG3/ Architect System | Asins serums,urīns | Amilāze | IM-KLĶ-08 | |
| | Reakcija ar heksokināzi/ Architect System | Asins serums | Glikoze | IM-KLĶ-09 | |
| | Fermentatīva metode: CHOD-PAP/Architect System | Asins serums | Kopējais holesterīns | IM-KLĶ-10 | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 |
|------------------------------|----------------------------------------------------------------|--------------------------------------|------------------------------------------------|-------------|---|
| Klīniski ķīmiska izmeklēšana | Tiešā fermentatīvā metode/Architect System | Asins serums | Augsta blīvuma holesterīns | IM-KLĶ-11 | |
| | Tiešā fermentatīvā metode/Architect System | Asins serums | Zema blīvuma holesterīns | IM-KLĶ-12 | |
| | Fermentatīva metode: GPO/PAP/Architect System Architect System | Asins serums | Triglicerīdi | IM-KLĶ-13 | |
| | Fermentatīva metode / Cobas Integra 400 Plus | Asins serums, urīns | Etanols | IM-KLĶ-14 | |
| Imūnķīmijas izmeklēšana | Imūnturbidimetrija/ Architect System | Asins serums | C-reaktīvais olbaltums | IM- IMĶ -01 | |
| | Imūnturbidimetrija/ Architect System | Asinis(pilnasinis ar antikoagulantu) | Glikohemoglobīns A1c | IM- IMĶ -02 | |
| | Imūnhemiluminiscences metode/ Architect System | Asins serums | Augstas jutības Troponīns I | IM- IMĶ -03 | |
| | Imūnhemiluminiscences metode/ Architect System | Asins serums | Tireotropais hormons(TSH) | IM- IMĶ -04 | |
| | Imūnhemiluminiscences metode/ Architect System | Asins serums | Prostatas specifiskais antigēns (PSA) | IM- IMĶ -05 | |
| | Imūnhemiluminiscences metode/ Architect System | Asins serums | beta - horiongonadotropīns (β-HCG) | IM- IMĶ -06 | |
| | Imūnhemiluminiscences metode/ Architect System | Asins serums | Feritīns | IM- IMĶ -07 | |
| | IFCC metode/ Architect System | Asins serums | Kreatīnkināzes izoenzīms MB (CK-MB) | IM- IMĶ -08 | |
| | Imūnhemiluminiscences metode/ Architect System | Asins serums | Antivielas pret HIV 1/2, HIV antigēns | IM- IMĶ -10 | |
| | Imūnhemiluminiscences metode/ Architect System | Asins serums | Hepatīta B virsmas antigēns | IM- IMĶ -11 | |
| | Imūnhemiluminiscences metode/ Architect System | Asins serums | Antivielas pret hepatīta C vīrusu (Anti – HCV) | IM-IMĶ-12 | |
| | Imūnhemiluminiscences metode/ Architect System | Asins serums | Antivielas pret Treponema pallidum | IM-IMĶ-13 | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 |
|-------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|---|
| Imūnhematoloģiskā izmeklēšana | ABO/D asins grupu noteikšana ar dubultreakciju gēlkartē/ hemaglutinācijas reakcija | Asinis – eritrocīti, serums | ABO sistēmas antigēni A un B, Rh sistēmas antigēns D un ABO sistēmas aglutinīni | IM-IMH-01 | |
| | Jaundzimušā ABO asins grupas, Rh(D) antigēna un tiešā antiglobulīna testa(DAT) noteikšana gēlkartē/hemaglutinācijas reakcija | Asinis – eritrocīti | ABO sistēmas antigēni A un B, Rh sistēmas antigēns D, tiešais antiglobulīna tests jaundzimušajiem | IM-IMH-02 | |
| | Nepilno antieritrocitāro antivielu skrīnings ar IAT/ gēlkaršu metodi/hemaglutinācijas reakcija | Asins serums | Nepilnās antieritrocitārās antivielas | IM-IMH-03 | |
| | Recipienta seruma un donora eritrocītu antigēnu saderība ar IAT/ gēlkaršu metodi/ hemaglutinācijas reakcija | Asins serums | Recipienta seruma un donora eritrocītu antigēnu saderība | IM-IMH-03 | |
| | Tiešais antiglobulīna(Kumbsa)tests gelkartē/ hemaglutinācijas reakcija | Asinis – eritrocīti | Antieritrocitārās antivielas IgG un/vai komplements C3d | IM-IMH-03 | |