

Izmeklēšanas procedūru saraksts (IP)

| IP Izmeklēšanas objekts | IP Nosakāmais rādītājs | IP Identifikācijas kods | IP nosaukums, princips | IP Tehnoloģijas Kods |
|--|--|--|---|--|
| HEMATALOĢIJA | | | | |
| Asinis | Hemoglobīns | IM-HEM-01 12.01.2021 | Hemoglobīncianīda metode | La/Kim 066 |
| Asinis | Leikocīti | IM-HEM-01 12.01.2021 | Elektriskas pretestības mērīšanas princips | La/FiK 054 |
| Asinis | Eritrocīti | IM-HEM-01 12.01.2021 | Elektriskas pretestības mērīšanas princips | La/FiK 022 |
| Asinis | Eritrocītu indeksi: MCV MCH MCHC | IM-HEM-01 12.01.2021 | Matemātisks aprēķins | La/FiK 032 La/FiK 030 La/FiK 031 |
| Asinis | Hemotokrīts | IM-HEM-01 12.01.2021 | Matemātisks aprēķins | La/FiK 037 |
| Asinis | Trombocīti | IM-HEM-01 12.01.2021 | Elektriskas pretestības mērīšanas princips | La/FiK 090 |
| Asinis | Leikocitara formula un eritrocītu morfoloģija | IM-HEM-01 12.01.2021 | Diferencēšana analizātoros – matrices noteikšana (elektriskās pretestības izmaiņas un optiska transmisija), plūsmas citometrija ,optiskais mērīšanas princips | La/FiK 053 |
| Asinis | Leikocitara formula un eritrocītu morfoloģija | IM-HEM-02 13.01.2021 | Sūnu diferencēšana krāsotā preperātā eļļas imersijā | La/MOR041 La/FiK 013 La/FiK 005 La/FiK 010 |
| Asinis | Eritrocītu grimšanas ātrums | IM-HEM-03 18.09.2020 | Vestergrēna metode, tas modifikācijas | La/FiK 026 |
| IMŪNHEMATOLOĢIJA | | | | |
| Eritrocīti | A1 antigēns | IM-IMH-01 02.02.2018 | Hemaglutinācijas reakcija (gel karšu metode) | La/LiS 015 |
| Eritrocīti | A antigēns | IM-IMH-01 02.02.2018 | Hemaglutinācijas reakcija (gel karšu metode) | La/LiS 021 |
| Eritrocīti | B antigēns | IM-IMH-01 02.02.2018 | Hemaglutinācijas reakcija (gel karšu metode) | La/LiS 039 |
| Eritrocīti | Anti-D antigēns | IM-IMH-01 02.02.2018 | Hemaglutinācijas reakcija (gel karšu metode) | La/LiS 034 |
| Serums | Anti-A un Anti-B antivielas | IM-IMH-01 02.02.2018 | Hemaglutinācijas reakcija (gel karšu metode) | Lis/La 026 |
| Eritrocīti | Jaundzimušā ABO asins grupa | IM-IMH-02 02.11.2020 | Hemaglutinācijas reakcija (gel karšu metode) | La/Lis021;La /Lis039; La/Lis034; La/Lis 166 |
| Asins serums | Nepilnās antieritricitārās antivielas | IM-IMH-03 16.09.2019 | Hemaglutinācijas reakcija (IAT-gelkaršu metode) | La/LiS 218; |

| | | | | |
|------------------------|---|--------------------------|---|-------------------|
| Serums, Eritrocīti | Recipienta seruma un donora eritrocītu antigēnu saderība ar IAT/gelkaršu metodi | IM-IMH-04 17.06.2020 | Recipienta seruma un donora eritrocītu antigēnu saderība ar IAT/gelkaršu metodi | La/Lis 175 |
| Eritrocīti | Tiešais antiglobulīna tests (Kumbsa, DAT) | IM-IMH-05 17.06.2020 | Hemaglutinācijas reakcija (gelkaršu metode) | La/Lis 134,147 |
| Eritrocīti | Rh(D) piederība-hemaglutinācijas reakcija gelkartē | IM-IMH-06 09.11.2020 | Noteikt Rh Antigēnu D | La/Lis 034 |
| Eritrocīti | A1 antigēns | IM-IMH-07 02.11.2020 | Hemaglutinācijas reakcija(plaknes metode) | La/LiS 013 |
| Eritrocīti | A antigēns | IM-IMH-07 02.11.2020 | Hemaglutinācijas reakcija(plaknes metode) | La/LiS 019 |
| Eritrocīti | B antigēns | IM-IMH-07 02.11.2020 | Hemaglutinācijas reakcija (plaknes metode) | La/LiS 037 |
| Eritrocīti | Anti-D antigēns | IM-IMH-07 02.11.2020 | Hemaglutinācijas reakcija (plaknes metode) | La/LiS 032 |
| Serums | Anti-A un Anti-B antivielas | IM-IMH-07 02.11.2020 | Hemaglutinācijas reakcija (plaknes metode) | La/Lis 024 |
| KLĪNISKĀ ĶĪMIJA | | | | |
| Urīns | Albumīns | IM-KLĶ-01 01.04.2016 | Imūnturbidimetrija | La/IK 011 |
| Asins serums | Kopējais bilirubīns | IM-KLĶ-02 01.04.2016 | Diazo reakcija | La/KiM 098 |
| Asins serums | Tiešais bilirubīns | IM-KLĶ-03 01.04.2016 | Diazo reakcija | La/KiM 165 |
| Asins serums | ALAT | IM-KLĶ-04 01.04.2016 | Ultravioletais tests IFCC | La/KiM 006 |
| Asins serums | ASAT | IM-KLĶ-05 01.4.2016 | Ultravioletais tests IFCC | La/KiM 022 |
| Asins serums | Urea | IM-KLĶ-06 26.04.2019 | Ureāzes reakcija | La/KiM 170 |
| Asins serums | Kreatinīns | IM-KLĶ-07 12.10.2020 | Jafes reakcija bez precipitācijas ,kinētiskā | La/KiM 113 |
| Asins serums | Alfa-amilāze | IM-KLĶ-08 11.01.2021 | Reakcija ar sintētiskiem substrātiem | La/KiM 012 |
| Asins serums | Glikoze | IM-KLĶ-08 26.04.2019 | Heksokināzes metode | LA/KiM 053 |
| Asins serums | Kopējais holesterīns | IM-KLĶ-10 01.04.2016 | CHOD/POD | La/KiM 100 |
| Asins serums | Augstā blīvuma holesterīns(ABL) | IM-KLĶ-11 01.04.2016 | Tieša fermentatīva reakcija | La/KiM 180 |
| Asins serums | Zemā blīvuma holesterīns (ZBL) | IM-KLĶ-12 01.04.2016 | Tieša fermentatīva reakcija | La/KiM 180 |
| Asins serums | Triglicerīdi | IM-KLĶ-13 29.04.2019 | Fermentatīva reakcija | La/KiM 167 |
| Asins serums | Etanols | IM-KLĶ-14 18.01.2021 | Fermentatīva metode | La/KiM 101 |
| Asins serums | C-reaktīvais olbaltums | IM- KLĶ-15 01.04.2016 | Imūnturbidimetrija | La/IK 154 |

| | | | | |
|------------------------------|----------------------------|--------------------------|--|-------------|
| Asins serums | Hlorīdi | IM-KLĶ-16 Ražotāja | Tiešā jonselektīvā elektroda metode | La/FiK 044 |
| Asins serums | Dzelzs | IM-KLĶ-18 07.02.2019 | Reakcija ar ferrozīnu | La/KiM 034 |
| Asins serums | Kopējais olbaltums | IM-KLĶ-19 12.02.2019 | Biurēta reakcija | La/KiM 101 |
| Asins serums | Urīnskābe | IM-KLĶ-20 08.02.2019 | Urikāzes reakcija | La/KiM 173 |
| Asins serums | Sārmainā fosfatāze | IM-KLĶ-21 11.02.2019 | IFCC metode | La/KiM 159 |
| Asins serums | Kalcijs | IM-KLĶ-22 05.02.2019 | Reakcija ar o-krezolftaleīna kompleksu | La/KiM 082 |
| Asins serums | Kreatīnkināze | IM-KLĶ-23 11.02.2019 | Ultravioletais tests DGKC,IFCC rekomendācijas | La/KiM 117 |
| Asins serums | Laktātdehidrogenāze | IM-KLĶ-24 12.02.2019 | Reakcija ar piruvātu laktātu IFCC, DGKC | La/KiM 119 |
| Asins serums | Fosfors | IM-KLĶ-25 06.02.2019 | Fosformolibdāta ultravioletais tests | La/KiM 042 |
| Asins serums | Magnijs | IM-KLĶ-26 08.03.2019 | Reakcija ar ksilidozilo | La/KiM 124 |
| Urīns, likvors | Glikoze 26.04.2019 | IM-KLĶ-28 26.04.2019 | Reakcija ar glikozoksidāzi | La/KiM 057 |
| Urīns | Alfa-amilāze | IM-KLĶ-29 11.01.2021 | Reakcija ar sintētiskiem substrātiem | La/KiM 013 |
| Urīns | Fosfors | IM-KLĶ-30 06.02.2019 | Fosformolibdāta ultravioletais tests | La/KiM 043 |
| Asins sērums | D-Dimeri | IM-KLĶ-31 05.02.2019 | Imūnturbidimetriska metode | La/IK 162 |
| Asinis | Glikohemoglobīns A1c | IM-KLĶ-32 20.04.2020 | Imūnturbidimetrija | La/IK 204 |
| Asins serums | Reimatoīdais faktors | IM- KLĶ-33 11.03.2019 | Imūnturbidimetrija | La/IK 427 |
| Urīns, likvors, pleira | Proteīns | IM-KLĶ-34 08.05.2019 | Benzetonija hlorīda metode | La/ Fik 076 |
| Asins sērums | Lipāze | IM-KLĶ-35 11.11.2019 | Enzīmu kolorimetriskais tests | |
| Asins serums | Anti-streptolizīns O | IM- KLĶ-36 20.07.2019 | Imūnturbidimetrija | La/IK 039 |
| KLĪNISKĀ IMUNOLOĢIJA | | | | |
| Asins serums | Augsta jutības Troponīns I | IM- IMĶ-03 01.04.2016 | Imūnhemiluminiscences metode | La/IK 457 |

| | | | | |
|----------------|--|--------------------------|--|------------|
| Asins serums | Tireotropais hormons (TSH) | IM- IMĶ-04 01.04.2016 | Imūnhemiluminiscences metode,3.Generācijas tests | La/IK 448 |
| Asins serums | Prostatas specifiskais antigēns (PSA) | IM- IMĶ-05 01.04.2016 | Imūnhemiluminiscences metode | La/IK 421 |
| Asins serums | beta - horiongonadotropīns (β-HCG) | IM- IMĶ-06 01.04.2016 | Imūnhemiluminiscences metode | La/IK 120 |
| Asins serums | Ferritīns | IM- IMĶ-07 01.04.2016 | Imūnhemiluminiscences metode | La/IK 195 |
| Asins serums | Kreatīnkināzes MB masa CK-MB | IM- IMĶ-08 01.04.2016 | Kolimetriskā metode | La/IK384 |
| Asins serums | Antiviēlas pret HIV ½ | IM- IMĶ-09 01.04.2016 | Imūnhemiluminiscences metode | La/IK 605 |
| Asins serums | B hepatīta vīrusa virsmas antigēns (HbsAg) | IM- IMĶ-10 01.04.2016 | Imūnhemiluminiscences metode | La/IK 116 |
| Asins serums | C hepatīta vīrusa virsmas antigēns (HCV) | IM- IMĶ-11 01.04.2016 | Imūnhemiluminiscences metode | La/IK 116 |
| Asins serums | Antiviēlas pret <i>Treponema palidum</i> (Syphilis TP) | IM-IMĶ-13 01.04.2016 | Hemiluminiscences mikrodaļiņu imūnķīmiska analīze | |
| Asins serums | Brīvais tiroksīns (FT4) | IM- IMĶ-14 Ražotāja | Imūnhemiluminiscences metode | La/IK 135 |
| Asins serums | Brīvais trijodtironīns (FT3) | IM- IMĶ-15 Ražotāja | Imūnhemiluminiscences metode | La/IK 138 |
| Asins serums | Vitamīns D(25 OH) | IM- IMĶ-17 Ražotājs | Imūnhemiluminiscences metode | |
| Asins serums | C-peptīds | IM- IMĶ-18 Ražotājs | Imūnhemiluminiscences metode | La/IK 141 |
| KLĪNIKA | | | | |
| Asins plazma | Protrombīns | IM-KL-01 01.04.2016 | Recekla veidošanās laika noteikšana ar tromboplastīnu | La/Kim 151 |
| Asins plazma | Aktīvetais parciālais tromboplastīna laiks (APTL) | IM-KL-02 16.09.2019 | Kaolīna-kefalīna tests | La/Kim 004 |
| Urīns | Reakcija-pH | IM-KL-03 07.08.2020 | Refleksijas koeficienta fotometrija/ Cobas u411 | La/KiM 154 |
| Urīns | Relatīvais blīvums | IM-KL-03 07.08.2020 | Refleksijas koeficienta fotometrija/ Cobas u411 | La/FiK 082 |
| Urīns | Glikoze | IM-KL-03 07.08.2020 | Kvalitatīvi, puskvitatīvi. Refleksijas koeficienta fotometrija/ Cobas u411 | La/KiM 064 |
| Urīns | Bilirubīns | IM-KL-03 07.08.2020 | Refleksijas koeficienta fotometrija/ Cobas u411 | La/KiM 028 |
| Urīns | Urobilīnogēns | IM-KL-03 07.08.2020 | Refleksijas koeficienta fotometrija/ Cobas u411 | La/KiM 175 |

| | | | | |
|--|--|------------------------|--|------------|
| Urīns | Ketonvielas | IM-KL-03 07.08.2020 | Refleksijas koeficienta fotometrija/ Cobas u411 | La/KiM 094 |
| Urīns | Urīna formelementi: Leikocīti Eritrocīti | IM-KL-03 07.08.2020 | Refleksijas koeficienta fotometrija/ Cobas u411 | La/KiM 172 |
| Urīns | Kopējais olbaltums- puskvantitatīvi | IM-KL-03 07.08.2020 | Refleksijas koeficienta fotometrija/ Cobas u411 | La/KiM 109 |
| Urīns | Nitriti | IM-KL-03 07.08.2020 | Refleksijas koeficienta fotometrija/ Cobas u411 | La/KiM 140 |
| Fēces | Apslēptās asinis | IM-KL-04 01.04.2016 | Hromatogrāfijas metode | La/KiM 019 |
| Uztriepe no urogenit ālā trakta | Leikocīti | IM-KL-05 12.06.2018 | Bakterioskopiski –ar 1% metilēnzilā šķīdumu krāsota preparāta mikroskopija | La/MBs 009 |
| | Epitēlijs | | | La/MBs 001 |
| | Mikroflora | | | La/MBs011 |
| | Gonorējas diagnostika | | | La/MBs008 |
| | Trichomonas | | | La/MBs019 |
| | Raugiem līdzīgas sēnītes | | | La/MBs016 |
| | Mobiluncus nūjiņas | | | La/MBs014 |
| Gardnerelozās nūjiņas | La/MBs005 | | | |
| Uztriepe no urogenit ālā trakta | Leikocīti | IM-KL-05 12.06.2018 | Bakterioskopiski –pēc Grama metodes krāsota preparāta mikroskopija,modifikācijas | La/MBs010 |
| | Epitēlijs | | | La/MBs002 |
| | Eritrocīti | | | La/MBs004 |
| | Mikroflora | | | La/MBs012 |
| | Gonorējas diagnostika | | | La/MBs007 |
| | Trichomonas | | | La/MBs020 |
| | Raugiem līdzīgas sēnītes | | | La/MBs017 |
| Mobiluncus nūjiņas | La/MBs015 | | | |
| Gardnerelozās nūjiņas | La/MBs006 | | | |
| Asins serums | Reagīnu antivielas (RPR) | IM-KL-06 Ražotājs | RPR tests (mikroprecipitācijas reakcija ar kardiolipīna antigēnu) | La/IK 424 |
| Urīns | Urīna sediments | IM-KL-07 18.01.2021 | Standartizēta mikroskopija | La/MOR070 |
| Fēces | Muskuļšķiedras | IM-KL-08 12.10.2020 | Natīva preparāta mikroskopija | La/MOR 048 |
| Fēces | Neitrālie tauki ,tauskābes | IM-KL-08 12.10.2020 | Natīva preparāta sildīšana + 0,1% metilēnzilais | La/MOR 050 |

| | | | | |
|---|---|------------------------|--|---------------------------|
| | | | ,mikroskopija | |
| Fēces | Ziepes | IM-KL-08 12.10.2020 | Preparāta ar 30 % etiķskābi sildīšana + mikroskopija | La/MOR 073 |
| Fēces | Augu valsts barība , jodofila flora | IM-KL-08 12.10.2020 | Natīva preparāta un preparāta ar lugola šķīdumu mikroskopija | La/MOR 003 |
| Fēces | Helmintu oļiņas fēcēs | IM-KL-08 12.10.2020 | Bagātināšanas metode | La/MOR 024 |
| Fēces | Rotavīrusu antigēns | IM-KL-09 Ražotājs | Lateksa aglutinācijas metode | La/IK 430 |
| Krēpas | Krēpu elementi | IM-KL-10 19.10.2020 | Natīvā preparāta mikroskopija | La/MOR 038 |
| Materiāls no nagiem, matiem, gludas ādas | Patogēno sēnīšu diagnostika-to uzbūves elementi | IM-KL-11 08.02.2017 | Natīvā preparāta mikroskopija | La/MOR051 |
| Ādas nokasījums | Dziedzerērcē | IM-KL-12 11.03.2018 | Natīvā preparāta gaismas mikroskopija | La/MOR014 |
| Muguras smadzeņu šķidrums | Fizikālo īpašību novērtēšana, mikroskopiskā izmeklēšana | IM-KL-32 02.05.2019 | Makroskopiska un mikroskopiska izmeklēšana | La/MOR 012 La/Fiz 005 |
| Serozo dobumu šķidrums | Fizikālo īpašību novērtēšana, mikroskopiskā izmeklēšana | IM-KL-33 07.05.2019 | Makroskopiska un mikroskopiska izmeklēšana | La /Fik 083 La/Fik 145 |

Datums: 15.02.2021

Sagatavoja: