VSIA “IeM poliklīnika” Laboratorijas izmeklējumu metožu saraksts

Laboratorijas akreditācijas sfēra:

Izmeklējumu joma	Izmeklējamais materiāls	Analīts/ parametrs	Tehnoloģija	Iekārta, metode, verifikācijas datums pirms lietošanas uzsākšanas
Imūnhematoloģija	Asinis (eritrocīti un serums)	Asins grupa ABO sistēmā un Rh(D)piederība	Hemaglutinācijas reakcija	Gēlkaršu metode MA-42 Versijas kods: B001228; Rev.2020-10 B009290; Rev.2022-03
Imūnhematoloģija	Asinis (eritrocīti)	Rh(D) piederība	Hemaglutinācijas reakcija	Plaknes metode MA-40 Versijas kods: 01778, v.28,24-2023-10; 187344/13 2023-06
Imūnhematoloģija	Asins serums	Antieritrocitārās (nepilnās) antivielas	Hemaglutinācijas reakcija	Gēlkaršu metode MA-41 Versijas kods: B004014 V.01 2020-11; B004350 V.01 2020-12.
Hematoloģija	Asinis ar EDTA	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#),	Automatizēta izmeklēšana ar 5 daļu diferencējošo hematoloģijas analizatoru+ eritrocītu grimšanas ātrums (CBC+ESR)	MINDRAY BC 760 / SF Cube šūnu analīzes tehnoloģija - 3D analīze, lāzera izkliede, apvalka plūsmas pretestības metode, kolorimetrija, fotometrija MA-26 Versijas kods: PN:0046-0036-00 (3.0) 2024-02 P/N:046-024132-00(9.0) 2022-04 P/N:046-024548-00(6.6) 2022-01 P/N:046-024134-00(9.0) 2024-02 P/N:046-024135-00(8.0) 2022-04 P/N:046-024137-00(11.0) 2022-04

		eozinofīlo absolūtais skaits (EO#), bazofīlo absolūtais skaits (BASO#), eritrocītu grimšanas ātrums (EGĀ)		
Klīniskā ķīmija	Asins plazma	Protrombīna laiks, INR	Automatizēta izmeklēšana ar koaguloģijas analizatoru	Fibrintimer II / Kvika metode MA-38 Versijas kods: 15526779 2025-07; OUHPG29E0507(1524) 2015-09
Klīniskā ķīmija	Asins plazma	Aktivētais parciālais tromboplastīna laiks (APTL)	Automatizēta izmeklēšana ar koaguloģijas analizatoru	Fibrintimer II / Fibrīna recekļa veidošanās laiks MA-39 Versijas kods: 11528778_lv Rev.11; 2021-06
Klīniskā ķīmija	Asins serums	Alanīnaminotransferāze (ALAT)	Automatizēta izmeklēšana ar klīniskās ķīmijas analizatoru	Cobas Integra 400 plus / Kinētisks tests, atbilst IFCC metodei bez piridoksāla-5'-fosfāta MA-02 Versijas kods: 20764957500 V16.0; 2023-08
Klīniskā ķīmija	Asins serums	Aspartātaminotransferāze (ASAT)	Automatizēta izmeklēšana ar klīniskās ķīmijas analizatoru	Cobas Integra 400 plus / Kinētisks tests, atbilst IFCCmetodei bez piridoksāla-5'-fosfāta MA-04 Versijas kods: 20764949500 V17.0; 2024-09
Klīniskā ķīmija	Asins serums	Sārmainā fosfatāze	Automatizēta izmeklēšana ar klīniskās ķīmijas analizatoru	Cobas Integra 400 plus / Kolorimetrisks tests atbilst IFCC metodei MA-01 Versijas kods: 03333752500 V15.0; 2024-08
Klīniskā ķīmija	Asins serums	Gamma glutamiltransferāze	Automatizēta izmeklēšana ar klīniskās ķīmijas analizatoru	Cobas Integra 400 plus / Fermentatīvs kolorimetrisks tests, standartizēts pēc IFCC MA-05 Versijas kods: 03002721500 V12.0; 2024-08
Klīniskā ķīmija	Asins serums	Alfa amilāze	Automatizēta izmeklēšana ar klīniskās ķīmijas analizatoru	Cobas Integra 400 plus / Fermentatīvs kolorimetrisks tests saskaņā ar IFCC rekomendācijām MA-03 Versijas kods: 03183742500 V13.0; 2024-07
Klīniskā ķīmija	Asins serums	Kopējais olbaltums	Automatizēta izmeklēšana ar klīniskās ķīmijas analizatoru	Cobas Integra 400 plus / Kolorimetriska (Birueta) metode MA-15 Versijas kods: 03183734500 V15.0; 2023-10
Klīniskā ķīmija	Asins serums	C - reaktīvais olbaltums	Automatizēta izmeklēšana ar klīniskās ķīmijas analizatoru	Cobas Integra 400 plus / Mikrodaļiņu pastiprināts imūnturbidimetrisks tests MA-22 Versijas kods: 07876033500 V4.0; 2023-09

Klīniskā ķīmija	Asins serums	Reimatoīdais faktors	Automatizēta izmeklēšana ar klīniskās ķīmijas analizatoru	Cobas Integra 400 plus / Imūnturbidimetrija MA-24 Versijas kods: 20764574500 V12.0; 2024-07
Klīniskā ķīmija	Asins serums	Antistreptolizīns	Automatizēta izmeklēšana ar klīniskās ķīmijas analizatoru	Cobas Integra 400 plus / Imūnturbidimetrija MA-21 Versijas kods: 20750948500 V9.0; 2024-01
Klīniskā ķīmija	Asins serums	Kopējais bilirubīns	Automatizēta izmeklēšana ar klīniskās ķīmijas analizatoru	Cobas Integra 400 plus / Kolorimetriska metode MA-07 Versijas kods: 10421410500 V1.0; 2025-03
Klīniskā ķīmija	Asins serums	Tiešais bilirubīns	Automatizēta izmeklēšana ar klīniskās ķīmijas analizatoru	Cobas Integra 400 plus / Diazo metode MA-06 Versijas kods: 05589061500 V9.0; 2023-12
Klīniskā ķīmija	Asins serums	Urīnviela	Automatizēta izmeklēšana ar klīniskās ķīmijas analizatoru	Cobas Integra 400 plus / Kinētiska ureāzes / GLDH metode MA-19 Versijas kods: 04460715500 V15.0; 2024-08
Klīniskā ķīmija	Asins serums	Urīnskābe	Automatizēta izmeklēšana ar klīniskās ķīmijas analizatoru	Cobas Integra 400 plus / Fermentatīva kolorimetriska metode MA-18 Versijas kods: 03183807500 V16.0; 2023-11
Klīniskā ķīmija	Asins serums	Kreatinīns	Automatizēta izmeklēšana ar klīniskās ķīmijas analizatoru	Cobas Integra 400 plus / Kinētiska kolorimetriska modificēta Jaffe metode MA-10 Versijas kods: 04810716500 V22.0; 2023-11
Klīniskā ķīmija	Asins serums	Kopējais holesterīns	Automatizēta izmeklēšana ar klīniskās ķīmijas analizatoru	Cobas Integra 400 plus / Fermentatīva kolorimetriska metode MA-09 Versijas kods: 03039773500 V16.0; 2023-09
Klīniskā ķīmija	Asins serums	Augsta blīvuma holesterīns	Automatizēta izmeklēšana ar klīniskās ķīmijas analizatoru	Cobas Integra 400 plus / Homogēna fermentatīva kolorimetriska metode MA-12 Versijas kods: 07528566500 V5.0; 2024-07
Klīniskā ķīmija	Asins serums	Zema blīvuma holesterīns	Automatizēta izmeklēšana ar klīniskās ķīmijas analizatoru	Cobas Integra 400 plus / Homogēna fermentatīva kolorimetriska metode MA-14 Versijas kods: 07005717500 V6.0; 2024-08
Klīniskā ķīmija	Asins serums	Triglicerīdi	Automatizēta izmeklēšana ar klīniskās ķīmijas analizatoru	Cobas Integra 400 plus / Fermentatīva kolorimetriska (GPO-PAP) metode MA-17 Versijas kods: 20767107500 V15.0; 2024-05
Klīniskā ķīmija	Asins serums	Kalcijs	Automatizēta izmeklēšana ar klīniskās ķīmijas analizatoru	Cobas Integra 400 plus / Ca jonu reakcija ar 5-nitro-5'-metil-BAPTA (NM-BAPTA) MA-08 Versijas kods: 05061482500 V9.0; 2023-09

Klīniskā ķīmija	Asins serums	Dzelzs	Automatizēta izmeklēšana ar klīniskās ķīmijas analizatoru	Cobas Integra 400 plus / FerroZine metode MA-13 Versijas kods: 03183696500 V16.0; 2024-09
Klīniskā ķīmija	Asins serums	Kālijs	Automatizēta izmeklēšana ar klīniskās ķīmijas analizatoru	Cobas Integra 400 plus / Netiešā jonselektīvā elektrodu metode MA-25 Versijas kods: 0021029355001COIN V 11.0; 2022-06
Klīniskā ķīmija	Asins serums	Nātrijs	Automatizēta izmeklēšana ar klīniskās ķīmijas analizatoru	Cobas Integra 400 plus / Netiešā jonselektīvā elektrodu metode MA-51 Versijas kods: 0021029355001COIN V11.0; 2022-06
Klīniskā ķīmija	Asins serums	Hlorīdi	Automatizēta izmeklēšana ar klīniskās ķīmijas analizatoru	Cobas Integra 400 plus / Netiešā jonselektīvā elektrodu metode MA-52 Versijas kods: 0021029355001COIN V11.0; 2022-06
Klīniskā ķīmija	Asins serums	Glikoze	Automatizēta izmeklēšana ar klīniskās ķīmijas analizatoru	Cobas Integra 400 plus / Fermentatīva metode ar heksokināzi MA-11 Versijas kods: 04404483500 V18.0; 2024-09
Klīniskā ķīmija	Asinis ar EDTA	Glikohemoglobīns A1C	Automatizēta izmeklēšana ar klīniskās ķīmijas analizatoru	Cobas Integra 400 plus / Turbidimetriskas inhibēšanas imunoloģiskais tests (TINIA) pilnām hemolizētām asinīm, standartizēts saskaņā ar IFCC rekomendācijām MA-23 Versijas kods: 05336163500 V13.0; 2024-04
Klīniskā ķīmija	Urīns	Mikroalbumīns urīnā	Automatizēta izmeklēšana ar klīniskās ķīmijas analizatoru	Cobas Integra 400 plus / Imūnturbidimetrija MA-20 Versijas kods: 04469658500 V16.0; 2023-07
Klīniskā ķīmija	Asins serums	Tireotropais hormons (TSH)	Automatizēta izmeklēšana ar analizatoru: imūnhemiluminiscence (CMIA)	Architect i1000SR / Imūnhemiluminiscentā metode (CMIA) MA-36 Versijas kods: G62729R09 2024-07
Klīniskā ķīmija	Asins serums	Brīvais tiroksīns (FT4)	Automatizēta izmeklēšana ar analizatoru: imūnhemiluminiscence (CMIA)	Architect i1000SR / Imūnhemiluminiscentā metode (CMIA) MA-35 Versijas kods: G59250R03 2017-04
Klīniskā ķīmija	Asins serums	Brīvais trijodtironīns (FT3)	Automatizēta izmeklēšana ar analizatoru: imūnhemiluminiscence (CMIA)	Architect i1000SR / Imūnhemiluminiscentā metode (CMIA) MA-34 Versijas kods: G56973R07 2022-04

Klīniskā ķīmija	Asins serums	Prostatas specifiskais antigēns (PSA)	Automatizēta izmeklēšana ar analizatoru: imūnhemiluminiscence (CMIA)	Architect i1000SR / Imūnhemiluminiscentā metode (CMIA) MA-32 Versijas kods: G47685R08 2023-02
Klīniskā ķīmija	Asins serums	Antivielas pret peroksidāzi (Anti-TPO)	Automatizēta izmeklēšana ar analizatoru: imūnhemiluminiscence (CMIA)	Architect i1000SR / Imūnhemiluminiscentā metode (CMIA) MA-45 Versijas kods: G10509R06 2022-09
Klīniskā ķīmija	Asins serums	Feritīns	Automatizēta izmeklēšana ar analizatoru: imūnhemiluminiscence (CMIA)	Architect i1000SR / Imūnhemiluminiscentā metode (CMIA) MA-44 Versijas kods: G62659R09 2023-07
Klīniskā ķīmija	Asins serums	Kopējais D (25 OH) vitamīns	Automatizēta izmeklēšana ar analizatoru: imūnhemiluminiscence (CMIA)	Architect i1000SR / Imūnhemiluminiscentā metode (CMIA) MA-33 Versijas kods: G56832R04 2021-03
Klīniskā ķīmija	Asins serums	Antivielas pret hepatīta C vīrusu (Anti-HCV)	Automatizēta izmeklēšana ar analizatoru: imūnhemiluminiscence (CMIA)	Architect i1000SR / Imūnhemiluminiscentā metode (CMIA) MA-30 Versijas kods: G94395R03 2021-01
Klīniskā ķīmija	Asins serums	Hepatīta B virsmas antigēns (HBsAg)	Automatizēta izmeklēšana ar analizatoru: imūnhemiluminiscence (CMIA)	Architect i1000SR / Imūnhemiluminiscentā metode (CMIA) MA-31 Versijas kods: G34444R07 2020-07
Klīniskā ķīmija	Asins serums	Antivielas pret HIV 1/2, HIV antigēns (HIV Ag/Ab)	Automatizēta izmeklēšana ar analizatoru: imūnhemiluminiscence (CMIA)	Architect i1000SR / Imūnhemiluminiscentā metode (CMIA) MA-29 Versijas kods: G45772R10 2024-05
Klīniskā ķīmija	Asins serums	Reagīnu antivielas (RPR)	Kardiolipīdu antigēna reakcija	Kardiolipīdu antigēna reakcija ar asins seruma reagīniem MA-48 Versijas kods: D-RPR500 Rev.6; 15/08/2023
Klīniskie izmeklējumi	Urīns	Krāsa, dzidrums, īpatnējais svars, reakcija (pH), leikocīti, eritrocīti (hemoglobīns), nitrīti, olbaltums, glikoze, ketonvielas, urobilinogēns, bilirubīns	Pusautomatizēta izmeklēšana ar urīna teststripu analizatoru	Clinitek Advantus / Refleksijas koeficenta fotometrija MA-37 Versijas kods: TN301528; Rev.01/19
Klīniskie izmeklējumi	Urīns	Urīna sedimenta elementi	Natīva un/ vai krāsota materiāla gaismas mikroskopija	Gaismas mikroskopija/ natīvs un/ vai krāsots urīna sediments MA-49 Versijas kods: 41123; 04.2022.Versija 5.2; 41122; 05.05.2022.

Klīniskie izmeklējumi	Fēces	Apslēptās asinis	Imūnhromatogrāfija	Imūnhromatogrāfijas princips (teststrēmele) MA-50 Versijas kods: R40-110OB; Rev.8-18-2021

14.09.2026.