



# LATVIJAS NACIONĀLAIS AKREDITĀCIJAS BIROJS

Pielikums akreditācijas apliecībai

Reģistrācijas Nr. LATAK-M-598-00-2018

Akreditācijas lēmuma datums: 2018.03.07.

Akreditācijas periods: 2018.03.07.- 2022.03.06.

Akreditācijas standarts: LVS EN ISO 15189:2013

Akreditētā institūcija: Sabiedrības ar ierobežotu atbildību "Jūrmalas slimnīca" Klīniski diagnostiskā laboratorija

Adrese: Vienības prospekts 19/21, Jūrmala, LV-2010

Akreditācijas sfēra: no cilvēka iegūta materiāla hematoloģiska, koaguloloģiska, klīniska, klīniski ķīmiska, imūnķīmiska, imūnhematoloģiska, citoloģiska izmeklēšana

Izmeklējumu joma	Izmeklējuma tehnoloģija, princips- metode/analizatora darbības princips	Izmeklējamais materiāls	Izmeklējums	Metodes identifikācija	Laboratoriju atrasšanās vietas
1.	2.	3.	4.	5.	6.
Hematoloģija	Elektriskās pretestības noteikšana, lāzertoptiskā metode, hemoglobīna noteikšana - spektrofotometriskā metode matemātiskie aprēķini / Abbott Cell-DYN 3700	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%), neitrofilo 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.
Hematoloģija	Westergren metode	Asinis	Eritrocītu grimšanas ātrums (EGĀ)	IM-HEM-02	
	Šūnu diferencēšana krāsotā preparātā eļļas imersijā	Asinis	Leikocitārā formula	IM-HEM-03	
	Supravītāli krāsotas asins iztriepes mikroskopija un šūnu skaitīšana	Asinis	Retikulocīti	IM-HEM-04	
Klīniskā ķīmija	Kinētisks tests, atbilst IFCC metodei bez piridoksāla-5'-fosfāta / Cobas Integra 400 plus	Asins serums	Alanīnaminotrasferāze (ALAT)	IM-KLĶ-01	
	Kinētisks tests, atbilst IFCC metodei bez piridoksāla-5'-fosfāta / Cobas Integra 400 plus	Asins serums	Aspartātaminotransferāze (ASAT)	IM-KLĶ-02	
	Fermentatīvs kolorimetriskais tests saskaņā ar IFCC rekomendācijām / Cobas Integra 400 plus	Asins serums	Alfa amilāze	IM-KLĶ-03	
	Kolorimetriska metode / Cobas Integra 400 plus	Asins serums	Kopējais bilirubīns	IM-KLĶ-04	
	Diazo metode / Cobas Integra 400 plus	Asins serums	Tiešais bilirubīns	IM-KLĶ-05	
	Ca jonu reakcija ar 5-nitro-5'-metil-BAPTA (NM-BAPTA) / Cobas Integra 400 plus	Asins serums	Kalcijs	IM-KLĶ-06	
	Imūnturbidimetrija / Cobas Integra 400 plus	Asins serums	Antistreptolizīns	IM-KLĶ-07	
	Mikrodaļiņu pastiprināts imūnturbidimetriskais tests / Cobas Integra 400 plus	Asins serums	C - reaktīvais olbaltums	IM-KLĶ-08	
	Fermentatīva metode ar heksokināzi / Cobas Integra 400 plus	Asins serums	Glikoze	IM-KLĶ-09	
	Fermentatīva metode ar heksokināzi / Cobas Integra 400 plus	Asins serums	Glikozes slodzes tests	IM-KLĶ-10	
	Fermentatīvs kolorimetriskais tests, standartizēts pēc IFCC / Cobas Integra 400 plus	Asins serums	Gamma glutamiltransferāze	IM-KLĶ-11	
	Turbidimetriskas inhibēšanas imunoloģiskais tests (TINIA) pilnām hemolizētām asinīm, standartizēts saskaņā ar IFCC rekomendācijām / Cobas Integra 400 plus	Asinis ar EDTA	Glikohemoglobīns A1C	IM-KLĶ-12	
	Kolorimetriskais tests atbilst IFCC metodei / Cobas Integra 400 plus	Asins serums	Sārmainā fosfatāze	IM-KLĶ-13	

1.	2.	3.	4.	5.	6.
Klīniskā ķīmija	Fermentatīva kolorimetriska metode / Cobas Integra 400 plus	Asins serums	Kopējais holesterīns	IM-KLĶ-14	
Klīniskā ķīmija	Homogēna fermentatīva kolorimetriska metode / Cobas Integra 400 plus	Asins serums	Zema blīvuma holesterīns	IM-KLĶ-15	
	Homogēna fermentatīva kolorimetriska metode / Cobas Integra 400 plus	Asins serums	Augsta blīvuma holesterīns	IM-KLĶ-16	
	FerroZine metode / Cobas Integra 400 plus	Asins serums	Dzelzs	IM-KLĶ-17	
	Imunoturbidimetriskais tests / Cobas Integra 400 plus	Asins serums	Feritīns	IM-KLĶ-18	
	Kinētiska kolorimetriska modificēta Jaffe metode / Cobas Integra 400 plus	Asins serums	Kreatinīns	IM-KLĶ-19	
	Imunoloģisks UV tests / Cobas Integra 400 Plus	Asins serums	Kreatinīnkināze	IM-KLĶ-20	
	Imunoloģisks UV tests / Cobas Integra 400 plus	Asins serums	Kreatinīnkināze frakcijas (CK MB)	IM-KLĶ-21	
	Enzīmu kolorimetriskais tests / Cobas Integra 400 Plus	Asins serums	Lipāze	IM-KLĶ-22	
	Kolorimetriskais tests / Cobas Integra 400 Plus	Asins serums	Magnijs	IM-KLĶ-23	
	Imūnturbidimetrija / Cobas Integra 400 plus	Asins serums	Reimatoīdais faktors	IM-KLĶ-24	
	Fotometriska metode / Cobas Integra 400 Plus	Asins serums	Fosfors	IM-KLĶ-25	
	Turbidimetrija/ Cobas Integra 400 plus	Urīns	Kopējais olbaltums urīnā	IM-KLĶ-26	
	Imunoturbidimetriskais tests/ Cobas Integra 400 plus	Asins serums	Transferīns	IM-KLĶ-27	
	Fermentatīva kolorimetriska (GPO-PAP) metode / Cobas Integra 400 plus	Asins serums	Triglicerīdi	IM-KLĶ-28	
	Fermentatīva kolorimetriska metode / Cobas Integra 400 plus	Asins serums	Urīnskābe	IM-KLĶ-29	
	Kinētiska ureāzes / GLDH metode / Cobas Integra 400 plus	Asins serums	Urīnviela	IM-KLĶ-30	
	Imūnturbidimetrija / Cobas Integra 400 plus	Urīns	Mikroalbumīns urīnā	IM-KLĶ-31	
	Jonselektīvo elektrodu tests / Rapidpoint 300	Asinis	Nātrijs un kālijs	IM-KLĶ-32	

1.	2.	3.	4.	5.	6.
Klīniskā ķīmija	Imūnhemiluminiscences metode / Cobas h 232	Heparinizētas asinis	Troponīns T	IM-KLĶ-33	
	Imūnhotogrāfisks tests / Getein FIA 8000	Asins serums	Troponīns I	IM-KLĶ-34	
	Katalītiskās aktivitātes tests (E.C 1.1.1.27, L-laktāts NAD <sup>+</sup> oksidoreduktāze)	Asins serums	Laktātdehidrogenāze	IM-KLĶ-35	
Imūnķīmija	Elektroķīmiskās luminescences imunoloģiskais tests / Cobas e411	Asins serums	B 12 vitamīns	IM-IMĶ-01	
	Elektroķīmiskās luminescences imunoloģiskais tests / Cobas e411	Asins serums	HIV-1 antigēns un kopējās HIV-1 un HIV-2 antivielas	IM-IMĶ-02	
	Elektroķīmiskās luminescences imunoloģiskais tests / Cobas e411	Asins serums	C hepatīta antivielas (Anti-HCV)	IM-IMĶ-03	
	Elektroķīmiskās luminescences imunoloģiskais tests / Cobas e411	Asins serums	Hepatīta B virsmas antigēns (HBsAg)	IM-IMĶ-04	
	Elektroķīmiskās luminescences imunoloģiskais tests / Cobas e411	Asins serums	Folikulu stimulējošais hormons	IM-IMĶ-05	
	Elektroķīmiskās luminescences imunoloģiskais tests / Cobas e411	Asins serums	Parathormons	IM-IMĶ-06	
	Elektroķīmiskās luminescences imunoloģiskais tests / Cobas e411	Asins serums	Estradiols	IM-IMĶ-07	
	Elektroķīmiskās luminescences imunoloģiskais tests / Cobas e411	Asins serums	Progesterons	IM-IMĶ-08	
	Elektroķīmiskās luminescences imunoloģiskais tests / Cobas e411	Asins serums	Horiogonadotropīns	IM-IMĶ-09	
	Elektroķīmiskās luminescences imunoloģiskais tests / Cobas e411	Asins serums	Prolaktīns	IM-IMĶ-10	
	Elektroķīmiskās luminescences imunoloģiskais tests / Cobas e411	Asins serums	Vēža antigēns Ca 15-3	IM-IMĶ-11	
	Elektroķīmiskās luminescences imunoloģiskais tests / Cobas e411	Asins serums	Vēža antigēns Ca 19-9	IM-IMĶ-12	
	Elektroķīmiskās luminescences imunoloģiskais tests / Cobas e411	Asins serums	Karcinoembrionālais antigēns	IM-IMĶ-13	
	Elektroķīmiskās luminescences imunoloģiskais tests / Cobas e411	Asins serums	Vēža antigēns Ca 125 II	IM-IMĶ-14	
	Elektroķīmiskās luminescences imunoloģiskais tests / Cobas e411	Asins serums	Kopējais Ig E	IM-IMĶ-15	
	Elektroķīmiskās luminescences imunoloģiskais tests / Cobas e411	Asins serums	Luteinizējošais hormons	IM-IMĶ-16	
	Elektroķīmiskās luminescences imunoloģiskais tests / Cobas e411	Asins serums	Tireotropais hormons	IM-IMĶ-17	

1.	2.	3.	4.	5.	6.
Imūnķīmija	Elektroķīmiskās luminescences imunoloģiskais tests / Cobas e411	Asins serums	Prostatas specifiskais antigēns (PSA)	IM-IMĶ-18	
	Elektroķīmiskās luminescences imunoloģiskais tests / Cobas e411	Asins serums	Tireoglobulīna antivielas	IM-IMĶ-19	
	Elektroķīmiskās luminescences imunoloģiskais tests / Cobas e411	Asins serums	Brīvais tiroksīns (FT4)	IM-IMĶ-20	
	Elektroķīmiskās luminescences imunoloģiskais tests / Cobas e411	Asins serums	Tireoglobulīna peroksidāzes antivielas (Anti-TPO)	IM-IMĶ-21	
Koaguloģijas izmeklējumi	Kvika metode koagulācijas faktoru II, V, VII un X noteikšana / SYSMEX CA 600	Asins plazma	Protrombīna laiks, INR	IM-KL-09	
	Fibrīna recekļa veidošanās laiks / SYSMEX CA 600	Asins plazma	Aktīvetais parciālais tromboplastīna laiks (APTL)	IM-KL-10	
	Imūnturbidimetriska metode / SYSMEX CA 600	Asins plazma	D - dimēri	IM-KL-11	
Klīniskie izmeklējumi	Imūnhromatogrāfijas princips (teststrēmele)	Fēces	Apslēptās asinis fēcēs	IM-KL-01	
	Refleksijas koeficienta fotometrija Urīna indikatoru stripu izmeklējums / Cobas u 411	Urīns	Urīna analīze ar teststrēmeli (Krāsa, īpatnējais svars, reakcija-pH, leukocīti, eritrocīti (hemoglobīns), nitrīti, olbaltums, glikoze, ketonvielas, urobilinogēns, bilirubīns)	IM-KL-02	
	Gaismas mikroskopija / natīvs un/vai krāsots urīna sediments	Urīns	Urīna sedimenta elementi	IM-KL-03	
	Mikroskopiskā izmeklēšana uz gonokokiem, trihomonām, bakteriālās vaginozes mikrofloru, raugam līdzīgas sēnītēm	Iztriepe	Bakterioskopiskā laboratorijas izmeklēšanas metode seksuāli transmisīvo slimību izsaucēju diagnostikai	IM-KL-06	
	Kardioliipīdu antigēna reakcija ar asins seruma reaģēniem	Asins serums	Sifilisa ekspresdiagnostika (RPR)	IM-KL-07	
	Antivielas pret <i>Treponema palidum</i>	Asins serums	Sifilisa diagnostika (TPHA)	IM-KL-08	
Citoloģija	Šūnu diferencēšana krāsotā preparātā eļļas imersijā pēc Leišmana - Nohtas metodes	Iztriepe	Serozo dobumu onkocitoloģiskā izmeklēšana	IM-CL-01	
	Šūnu diferencēšana krāsotā preparātā eļļas imersijā pēc Leišmana - Nohtas metodes	Iztriepe	Dzemdē dobuma aspirāta onkocitoloģiskā izmeklēšana	IM-CL-02	
	Šūnu diferencēšana krāsotā preparātā eļļas imersijā pēc Leišmana - Nohtas metodes	Iztriepe	Onkocitoloģiskās iztriepes izmeklēšana no dzemdes kakla un maksts mugurējās velves	IM-CL-03	
	Šūnu diferencēšana krāsotā preparātā eļļas imersijā pēc Leišmana	Iztriepe	Onkocitoloģiskā izmeklēšana no piena dziedzeru izdalījumiem	IM-CL-04	

1.	2.	3.	4.	5.	6.
	- Nohtas metodes				
Imūnhematoloģija	ABO asins grupu noteikšana plaknes metodē / tiešā hemaglutinācijas reakcija	Asinis - eritrocīti	ABO sistēmas antigēni A un B	IM-IMH-01	
	ABO asins grupu noteikšana plaknes metodē / apgrieztā hemaglutinācijas reakcija	Asinis - serums	ABO sistēmas aglutinīni	IM-IMH-02	
	Rh (D) noteikšana plaknes metode / reakcija	Asinis	Rh (D) sistēmas antigēns	IM-IMH-03	
	Recipienta seruma un donora eritrocītu antigēnu saderība ar IAT / gēlkaršu metodi / hemaglutinācijas reakcija	Asinis serums	Recipienta seruma un donora eritrocītu antigēnu saderība	IM-IMH-04	
	Nepilno antieritrocitāro antivielu skrīnings ar IAT / gēlkaršu metodi / hemaglutinācijas reakcija	Asins serums	Nepilno antieritrocitārās antivielas	IM-IMH-05	