



# LATVIJAS NACIONĀLAIS AKREDITĀCIJAS BIROJS

Pielikums akreditācijas apliecībai

Reģistrācijas Nr. LATAK-M-558-01-2016

Akreditācijas lēmuma datums: 2020.07.28.

Akreditācijas periods: 2020.08.18.- 2025.08.17.

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 nereglamentētā sfēra :

no cilvēka iegūta materiāla hematoloģiska, koaguloģiska, klīniska, klīniski ķīmiska, imūnķīmiska un imūnhematoloģiska izmeklēšana

Izmeklējumu joma	Izmeklējuma tehnoloģija, princips-metode/analizatora darbības princips	Izmeklējamais materiāls	Izmeklējums	Metodes identifikācija
1	2	3	4	5
Hematoloģiska 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), leukocīti (WBC), neitrofili (NEUT%), limfocīti (LYM%), monocīti (MONO%), eozinofili (EO%), bazofili (BASO%), neitrofilo absolūtais skaits (NEUT#), limfocītu absolūtais skaits (LYM#), monocītu absolūtais skaits (MONO#), eozinofilo absolūtais skaits (EO#), bazofilo absolūtais skaits (BASO#)	IM-HEM-01; 2018

Koaguloģiska izmeklēšana	Recekļa veidošanās laika noteikšana/Sysmex CA-600	Citrāta plazma	Protrombīns un INR	IM-KL-01; 2016
	Recekļa veidošanās laika noteikšana/Sysmex CA-600	Citrāta plazma	Aktivētais parciālā tromboplastīna laiks (APTL)	IM-KL-02; 2019
Klīniska izmeklēšana	Refleksijas koeficienta fotometrija/Cobas u 411	Urīns	Krāsa, īpatnējais svars, reakcija-pH, leikocīti, eritrocīti(hemoglobīns),nitrīti, olbaltums,glikoze,ketonvielas,urobilinogēns, bilirubīns	IM-KL-03; 2016
	Hromatogrāfijas princips (test kartes)	Fēces	Apslēptās asinis	IM-KL-04; 2016
	Krāsota preparāta gaismas mikroskopija/ ar metilēnzilo un pēc Grama krāsots preparāts	Uroģenitālā trakta materiāla iztriepe	Leikocīti,eritrocīti,epitēlijs,mikroflora,STS izsaucēji	IM-KL-05; 2018
Klīniski ķīmiska izmeklēšana	Turbidimetrija/Architect System	Urīns	Mikroalbumīns	IM-KLĶ-01; 2016
	Diazo reakcija/Architect System	Asins serums	Kopējais bilirubīns	IM-KLĶ-02; 2016
	Diazo reakcija/Architect System	Asins serums	Tiešais bilirubīns	IM-KLĶ-03; 2016
	Ultravioletais tests, IFCC rekomendācija bez piridoksāl-5-fosfāta (kinētiska)/Architect System	Asins serums	Alanīnaminotrans-ferāze (ALT)	IM-KLĶ-04; 2016
	Ultravioletais tests, IFCC rekomendācija bez piridoksāl-5-fosfāta (kinētiska)/Architect System	Asins serums	Aspartāminotrans-ferāze (AST)	IM-KLĶ-05; 2016
	Fermentatīva metode, ureāzes/GLDH reakcija/ Architect System	Asins serums	Urea	IM-KLĶ-06; 2019
	Jaffes reakcija/ Architect System	Asins serums	Kreatinīns	IM-KLĶ-07; 2016
	Reakcija ar sintētiskiem substrātiem/CNPG3/ Architect System	Asins serums,urīns	Amilāze	IM-KLĶ-08; 2016
	Reakcija ar heksokināzi/ Architect System	Asins serums	Glikoze	IM-KLĶ-09; 2019
	Fermentatīva metode: CHOD-PAP/Architect System	Asins serums	Kopējais holesterīns	IM-KLĶ-10; 2016

Klīniski ķīmiska izmeklēšana	Tiešā fermentatīvā metode/Architect System	Asins serums	Augsta blīvuma holesterīns	IM-KLĶ-11; 2016
	Tiešā fermentatīvā metode/Architect System	Asins serums	Zema blīvuma holesterīns	IM-KLĶ-12; 2016
	Fermentatīva metode: GPO/PAP/Architect System Architect System	Asins serums	Triglicerīdi	IM-KLĶ-13; 2019
	Fermentatīva metode / Cobas Integra 400 Plus	Asins serums, urīns	Etanols	IM-KLĶ-14; 2016
	Imūnturbidimetrija/ Architect System	Asins serums	C-reaktīvais olbaltums	IM-KLĶ-15; 2016
	Imūnturbidimetrija/ Architect System	Asinis(pilnasinis ar antikoagulantu)	Glikohemoglobīns A1c	IM-KLĶ-32; 2020
Imūnķīmiska izmeklēšana	Imūnhemiluminiscences metode/ Architect System	Asins serums	Augstas jutības Troponīns I	IM-IMĶ-03; 2016
	Imūnhemiluminiscences metode/ Architect System	Asins serums	Tireotropais hormons(TSH)	IM-IMĶ-04; 2016
	Imūnhemiluminiscences metode/ Architect System	Asins serums	Prostatas specifiskais antigēns (PSA)	IM-IMĶ-05; 2016
	Imūnhemiluminiscences metode/ Architect System	Asins serums	beta - horigonadotropīns (β-HCG)	IM-IMĶ-06; 2016
	Imūnhemiluminiscences metode/ Architect System	Asins serums	Feritīns	IM-IMĶ-07; 2016
	IFCC metode/ Architect System	Asins serums	Kreatīnkināzes izoenzīms MB (CK-MB)	IM-IMĶ-08; 2016
	Imūnhemiluminiscences metode/ Architect System	Asins serums	Antivielas pret HIV 1/2, HIV antigēns	IM-IMĶ-09; 2016
	Imūnhemiluminiscences metode/ Architect System	Asins serums	Hepatīta B virsmas antigēns	IM-IMĶ-10; 2016
	Imūnhemiluminiscences metode/ Architect System	Asins serums	Antivielas pret hepatīta C vīrusu (Anti – HCV)	IM-IMĶ-11; 2016
	Imūnhemiluminiscences metode/ Architect System	Asins serums	Antivielas pret Treponema pallidum	IM-IMĶ-13; 2016

Imūnhematoloģiska 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; 2018
	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; 2018
	Nepilno antieritrocitāro antivielu skrīnings ar IAT/ gēlkaršu metodi/hemaglutinācijas reakcija	Asins serums	Nepilnās antieritrocitārās antivielas	IM-IMH-03; 2019
	Recipienta seruma un donora eritrocītu antigēnu saderība ar IAT/ gēlkaršu metodi/ hemaglutinācijas reakcija	Asins serums	Recipienta seruma un donora eritrocītu antigēnu saderība	IM-IMH-04; 2019
	Tiešais antiglobulīna (Kumbsa) tests gēlkartē/ hemaglutinācijas reakcija	Asinis – eritrocīti	Antieritrocitārās antivielas IgG un/vai komplekts C3d	IM-IMH-05; 2020

DOKUMENTS IR PARAKSTĪTS AR DROŠU ELEKTRONISKO PARAKSTU UN SATUR LAIKA ZĪMOGU