



LATVIJAS NACIONĀLAIS AKREDITĀCIJAS BIROJS

Pielikums akreditācijas apliecībai

Reģistrācijas Nr. LATAK-M-596-00-2018

Akreditācijas lēmuma datums: 2018.03.23.

Akreditācijas periods: 2018.03.23.- 2022.03.22.

Akreditācijas standarts: LVS EN ISO 15189:2013

Akreditētā institūcija: Sabiedrības ar ierobežotu atbildību "Rīgas Austrumu klīniskā universitātes slimnīca" Laboratoriskās medicīnas centrs

Adrese: Hipokrāta iela 2, Rīga, LV-1038

Akreditācijas sfēra:

no cilvēka iegūta materiāla hematoloģiska, koaguloģiska, klīniska un imūnhematoloģiska izmeklēšana

Izmeklējumu joma	Izmeklējumu tehnoloģija, princips - metodes/analizatora darbības princips	Izmeklējamais materiāls	Izmeklējums	Metodes identifikācija
1	2	3	4	5
Hematoloģiskā izmeklēšana	Plūsmas citometrija, elektriskās pretestības noteikšana, SLS-hemoglobīna noteikšana, matemātiskie aprēķini SYSMEX XE -5000	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), 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#); retikulocīti % (RET %), retikulocītu absolūtais skaits (RET#), nenobrieduši retikulocīti (IRF), zemās fluorescences retikulocītu attiecība (LFR), vidējās fluorescences retikulocītu attiecība (MRF), augstās fluorescences retikulocītu attiecība (HFR), retikulocītu hemoglobīna ekvivalents (RETh)	LIP-HEM-01 V01

1	2	3	4	5
Hematoloģiskā izmeklēšana	Optiskā plūsmas citometrija, elektriskās pretestības noteikšana, matemātiskie aprēķini CELL-DYN SAPPHIRE	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), 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#)	LIP-HEM-06 V01
	Eritrocītu mikrosedimentācijas kvantitatīva analīze, kapilārās fotometrijas metode. TEST-1		Eritrocītu grimšanas ātrums	LIP-HEM-02 V01
	Eritrocītu sedimentācijas automātiska kvantitatīva analīze 1 stundas laikā, korelēta Vestergreņa EDTA vienībās VES MATIC 200 CUBE			LIP-HEM-04 V01
	Šūnu mikroskopiskā diferencēšana krāsotā preparātā eļļas imersijā			Šūnu morfoloģiskās izmaiņas un sastāvs
Koaguloloģiskā izmeklēšana	Recekļa veidošanās laika noteikšana STA COMPACT MAX STA R MAX	Citrāta plazma	Aktivētais parciālā tromboplastīna laiks (APTL)	LIP-KOAG-01 V01
	Recekļa veidošanās laika noteikšana STA COMPACT MAX STA R MAX		Protrombīns un INR	LIP-KOAG-02 V01
	Atšķaidītas plazmas recēšanas laika noteikšana STA COMPACT MAX STA R MAX		Fibrinogēna daudzums	LIP-KOAG-03 V01
	Turbodimetrijas metode STA COMPACT MAX STA R MAX		D-dimēru daudzums	LIP-KOAG-04 V01

1	2	3	4	5
Klīniskā izmeklēšana	Refleksijas koeficienta fotometrija Urīna indikatoru stripu izmeklējums Cobas u 411 URISYS 2400	Urīns	Krāsa, īpatnējais svars, reakcija-pH, leukocīti, eritrocīti (hemoglobīns), nitrīti, olbaltums, glikoze, ketonvielas, urobilinogēns, bilirubīns	LIP-KL- 01 V01
	Standartizēts urīna sedimenta mikroskopisks izmeklējums		Urīna sedimenta elementu morfoloģiskās izmaiņas un sastāvs	LIP-KL-02 V01
	Acidorezistentu mikobaktēriju bakterioskopiskā izmeklēšana	Krēpas, urīns, punktāti	Acidorezistentu mikobaktēriju klātbūtne	LIP-KL-03 V01
Imūnhematoloģiskā izmeklēšana	ABO/D asins grupu noteikšana ar dubulto reakciju. Gelkaršu metode Hemaglutinācijas reakcija	Serums, plazma, eritrocīti	ABO sistēmas antigēni A un B, Rh sistēmas antigēns D un ABO sistēmas aglutinīni	LIP-IMH-03 V01
	ABO/D asins grupu saderības noteikšana ar ID karti DIACLON ABD Confirmation. Hemaglutinācijas reakcija	Eritrocīti	ABO sistēmas antigēni A un B, Rh sistēmas antigēns D un ABO sistēmas aglutinīni	LIP-IMH-02 V01
	RH fenotipa un KELL antigēna noteikšana ar ID karti DIACLON SUBGROUPS + K “ (C-c-E-E –k-ctl) hemaglutinācijas reakcija		RH fenotipa un KELL antigēni sastāvs	LIP-IMH-04 V01
	Recipienta seruma un donora eritrocītu saderības noteikšana ar gēlkaršu metodi / hemaglutinācijas reakcija	Asins serums un eritrocīti	Recipienta seruma un donora eritrocītu saderība	LIP-IMH-01 V01
	Tiešais antiglobulīna tests (DAT) ar ID karti “LIS/COOMBS“ hemaglutinācijas reakcija	Asinis – eritrocīti	Antieritrocitārās antivielas IgG un/vai komplements C3d	LIP-IMH-05 V01
	Netiešais antiglobulīna tests (DAT) ar ID karti “LIS/COOMBS“ hemaglutinācijas reakcija	Asinis – serums, plazma	Antieritrocitārās antivielas IgM	LIP-IMH-06 V01
	Rh D noteikšana ar ID karti Diaclon anti D (D-VI negatīvs) hemaglutinācijas reakcija	Eritrocīti	Rh D pazīme	LIP-IMH-07 V01