



LATVIJAS NACIONĀLAIS AKREDITĀCIJAS BIROJS

Pielikums akreditācijas apliecībai

Reģistrācijas Nr. LATAK-M-607-01-2019

Akreditācijas lēmuma datums: 2020.03.11.

Akreditācijas periods: 2019.03.25. – 2023.03.24.

Akreditācijas standarts: LVS EN ISO 15189:2013

Akreditētā institūcija: Sabiedrības ar ierobežotu atbildību „Alūksnes slimnīca” laboratorija

Adrese: Pils iela 1, Alūksne, LV-4301

Akreditācijas nereglamentētā sfēra:

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

Izmeklējumu joma	Izmeklējumu tehnoloģija, princips - metodes/analizatora darbības princips	Izmeklējamais materiāls	Izmeklējums	Metodes identifikācija
1	2	3	4	5
Hematoloģija	Kolometrija, plūsmas citometrija, elektriskās pretestības noteikšana, SLS hemoglobīna noteikšana, SYSMEX XS 800	Asinis ar EDTA	Hemoglobīns (HGB), eritrocīti (RBC), hematokrīts (HTC), 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#)	IM-HEM-01; 2019

Klīniskie izmeklējumi	Refleksijas koeficienta fotometrija/Diruy H100	Urīns	Krāsa, īpatnējais svars, reakcija – pH, leukocīti, eritrocīti (hemoglobīns), nitrīti, olbaltums, glikoze, ketonvielas, urobilinogēns, bilirubīns	IM-KL-03; 2019
	Mikroprecipitācijas reakcija ar kardioliopīna antigēnu (RPR)	EDTA plazma	Sifilisa ekspresdiagnostika (RPR tests – reaģīnu antivielas pret <i>Treponema pallidum</i>)	IM-KL-04; 2019
Klīniskā ķīmija	Urikāzes reakcija/ Konelab T20xt	Asins serums	Urīnskābe	IM-KLĶ-01; 2019
	Diazo reakcija/ Konelab T20xt	Asins serums	Kopējais bilirubīns	IM-KLĶ-02; 2019
	P-nitrofenilfosfāta reakcija ar AMP buferi, IFCC rekomendācija/ Konelab T20xt	Asins serums	Sārmainā fosfatāze	IM-KLĶ-03; 2019
	Ultravioletais tests, IFCC rekomendācija bez piridoksāl-5-fosfāta (kinētiska)/ Konelab T20xt	Asins serums	Alanīnaminotransferāze (ALT)	IM-KLĶ-04; 2019
	Ultravioletais tests, IFCC rekomendācija bez piridoksāl-5-fosfāta (kinētiska)/ Konelab T20xt	Asins serums	Aspartātaminotransferāze (AST)	IM-KLĶ-05; 2019
	Fermentatīva metode, ureāzes/GLDH reakcija/ Konelab T20xt	Asins serums	Urea	IM-KLĶ-06; 2019
	Fermentatīva reakcija/ Konelab T20xt	Asins serums	Kreatinīns	IM-KLĶ-07; 2019
	Reakcija ar sintētiskiem substrātiem/CNPG3/ Konelab T20xt	Asins serums, urīns	Amilāze	IM-KLĶ-08; 2019
	Reakcija ar heksokināzi/ Konelab T20xt	Asins serums	Glikoze	IM-KLĶ-09; 2019
	Fermentatīva metode:CHOD-PAP/ Konelab T20xt	Asins serums	Kopējais holesterīns	IM-KLĶ-10; 2019
	Tiešā fermentatīvā metode/ Konelab T20xt	Asins serums	Augsta blīvuma holesterīns	IM-KLĶ-11; 2019
	Tiešā fermentatīvā metode/ Konelab T20xt	Asins serums	Zema blīvuma holesterīns	IM-KLĶ-12; 2019
	Fermentatīva metode: GPO/PAP/ Konelab T20xt	Asins serums	Triglicerīdi	IM-KLĶ-13; 2019
	Jonselektīvā elektroda metode/ Konelab T20xt	Asins serums	Kālijs	IM-KLĶ-14; 2019
	Imūnturbidimetrija/ Konelab T20xt	Asins serums	C-reaktīvais olbaltums	IM-KLĶ-15; 2019
	Jonselektīvā elektroda metode/ Konelab T20xt	Asins serums	Nātrijs	IM-KLĶ-16; 2019
	Enzimātiski kinētiska metode/ Konelab T20xt	Asins serums	Gamma glutamiltransferāze	IM-KLĶ-17; 2019
	Enzimātiski kinētiska metode/ Konelab T20xt	Asins serums	Laktātdehidrogenāze	IM-KLĶ-18; 2019
	Ca ⁺⁺ -Arsenazo III kompleksa veidošana/ Konelab T20xt	Asins serums	Kalcijs	IM-KLĶ-20; 2019
	Jonselektīvā elektroda metode/ Konelab T20xt	Asins serums	Hlors	IM-KLĶ-21; 2019
Mg ⁺⁺ -Ksilidila zilā nātrija sāls kompleksa veidošana/ Konelab T20xt	Asins serums	Magnijs	IM-KLĶ-22; 2019	
Recekļa veidošanās laika noteikšana/ FibrintimerII	Citrāta plazma	Protrombīns un INR	IM-KL-01; 2019	

Klīniskā ķīmija	Receķļa veidošanās laika noteikšana/ FibrintimerII	Citrāta plazma	Aktivētais parciālā tromboplastīna laiks APTL	IM-KL-02; 2019
	Receķļa veidošanās laika noteikšana (Klusa metodes modifikācija)/ FibrintimerII	Citrāta plazma	Fibrinogēns	IM-KL-05; 2019
Imūnķīmija	Imūnhemiluminiscences metode/ IMMULITE	Asins serums, heparīna plazma	Troponīns I	IM-IMĶ-01; 2019
	Imūnhemiluminiscences metode/ IMMULITE	Asins serums	Tireotropais hormons (TSH)	IM-IMĶ-02; 2019
	Imūnhemiluminiscences metode/ IMMULITE	Asins serums	Prostata specifiskais antigēns (PSA)	IM-IMĶ-03; 2019
	Imūnhemiluminiscences metode/ IMMULITE	Asins serums	Horiongonadotropīns (HCG)	IM-IMĶ-04; 2019
	Imūnhemiluminiscences metode/ IMMULITE	Asins serums	Feritīns	IM-IMĶ-05; 2019
	Imūnhemiluminiscences metode/ IMMULITE	Citrāta plazma	D-dimēri	IM-IMĶ-06; 2019
Imūnhematoloģija	AB0/D asins grupu noteikšana ar dubultreakciju/ hemaglutinācijas reakcija	Asinis – eritrocīti, serums	AB0 sistēmas antigēni A un B, Rh sistēmas antigēns D un AB0 sistēmas aglutinīni	IM-IMH-01; 2019
	Nepilno antieritrocitāro antivielu skrīnings ar IAT/ gēlkaršu metode/ hemaglutinācijas reakcija	Asins serums	Nepilnās antieritrocitārās antivielas	IM-IMH-02; 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-03; 2019