



LATVIJAS NACIONĀLAIS AKREDITĀCIJAS BIROJS

Pielikums akreditācijas apliecībai

Reģistrācijas Nr. LATAK-M-538-02-2015

Akreditācijas lēmuma datums: 2017.11.03.

Akreditācijas periods: 2015.11.30.- 2019.11.29.

Akreditācijas standarts: LVS EN ISO 15189:2013

Akreditētā institūcija: Pašvaldības sabiedrība ar ierobežotu atbildību „Kauguru veselības centrs” laboratorija

Adrese: Raiņa iela 98a, Jūrmala, LV-2016

Akreditācijas sfēra nereglamentētajā jomā:

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

Izmeklējumu joma (Medical laboratory field)	Izmeklējumu tehnoloģija, princips - metodes/analizatora darbības princips (Examination technique, types of examination/ technical fields)	Izmeklējamais materiāls (biological samples)	Izmeklējums (examination)	Metodes identifikācija
1	2	3	4	5
Klīniskā ķīmija	Automatizēta izmeklēšana ar klīniskās ķīmijas analizatoru Cobas Integra 400plus	Asins/serums	ALAT (GPT) aktivitāte (kinētiski, IFCC rek.bez P-5-P)	I/Kķ-10; 2014
			ASAT (GOT) aktivitāte (kinētiski, IFCC rek, bez P-5-P)	I/Kķ-11; 2014
			Gamma-GT aktivitāte (kinētiski,IFCC rek.)	I/Kķ-14; 2016
			Kreatīnkināzes aktivitāte (kinētiski,IFCC rek.)	I/Kķ-15; 2016
			Sārmainās fosfatāzes aktivitāte (kinētiski, IFCC rek.)	I/Kķ-13; 2014
			Alfa-amilāzes aktivitāte (kinētiski, ar EPS substrātu)	I/Kķ-12; 2014
			Bilirubīns kopējais	I/Kķ-8; 2015
			Bilirubīns tiešais	I/Kķ-9; 2014

1	2	3	4	5
Klīniskā ķīmija	Automatizēta izmeklēšana ar klīniskās ķīmijas analizatoru Cobas Integra 400plus	Asins/serums	Urīnskābe (fermentatīvi)	I/Kķ-17; 2015
			Kopējās olbaltumvielas (Biureta reakcija)	I/Kķ-16; 2016
			Glikoze (fermentatīvi)	I/Kķ-1; 2016
			Holesterīns (fermentatīvi)	I/Kķ-2; 2014
			Triglicerīdi (fermentatīvi)	I/Kķ-3; 2014
			HDL-holesterīns (fermentatīvi)	I/Kķ-4; 2014
			LDL-holesterīns (fermentatīvi)	I/Kķ-5; 2014
			Urīnviela (kinētiski)	I/Kķ-7; 2014
			Kreatinīns (fermentatīvi)	I/Kķ-6; 2014
			Kalcijs (ar o-krezolftaleīnkompleksu)	I/Kķ-21; 2014
			Nātrijs,Kālijs (jonu selektīvais elektrods ISE,direct)	I/Kķ-24; 2014
			Magnijs (beigu punkta)	I/Kķ-23; 2014
			Fosfors (beigu punkta)	I/Kķ-22; 2014
			C-reaktīvais olbaltums (imūnturbidimetrija)	I/Kķ-18; 2014
			Reimatoīdais faktors	I/Kķ-19; 2014
			Antistreptolizīns /ASO/ (imūnturbidimetrija)	I/Kķ-20; 2014
Glikolizētais hemoglobīns (imūnturbidimetrija)	I/Kķ-25; 2014			
Imūnķīmija	Automatizēta izmeklēšana ar imunoloģisko analizatoru Cobas e-411	Asins/serums	Tireotropais hormons /TSH/	I/Im-1; 2014
			Brīvais tiroksīns /brīvais FT4/	I/Im-2; 2014
			Brīvais trijodtironīns /brīvais FT3/	I/Im-3; 2014
			Antivielas pret tireoglobulīnu /a-v TG/	I/Im-5; 2014
			Antivielas pret tireoperoksidāzi /a-v TPO/	I/Im-4; 2014
			Feritīns	I/Im-6; 2014
			Prostatas specifiskais antigēns /PSA/	I/Im-11; 2014
			Vit B-12	I/Im-10; 2014
			Vit D/25-OH/	I/Im-9; 2014
			Hepatīta B virsmas antigēns /HbsAg/	I/Im-8; 2014
			Karcinoembrionālais antigēns /CEA/	I/Im-12; 2014
			CA 15-3	I/Im-14; 2014
			CA 125	I/Im-13; 2014
			CA 19-9	I/Im-15; 2014
			C-peptīds	I/Im-7; 2014
			Mikroprecipitācijas reakcija	Asins/plazma

1	2	3	4	5
Koagulogija	Automatizēta izmeklēšana ar koagulogijas analizatoru Dade Behring Fibrintimer	Asins/plazma	Protrombīna laiks/protrombīna indekss, INR/sarecēšanas laika noteikšana pēc Kvika	I/Ko-1; 2015
			APTL-aktivētais parciālais tromboplastīna laiks	I/Ko-2; 2015
Imūnhematoloģija	Geltehnika	Asins, serums	Asins grupas ABO un Rh sistēmās; asins grupas noteikšana ABO sistēmā ar dubulto reakciju un Rh/D antigēna noteikšana/DiaClon ABO/D+reversā grupēšana/	I/Imhem-1; 2015
			Rēzus Rh/D piederība; Rh/D antigēna noteikšana /DiaClon antiDVIneg/	I/Imhem-2; 2015
			Nepilno antieritrocitāro antivielu skrīnings ar ID-Card LISS/Coombs	I/Imhem-3; 2015
Hematoloģija	Automatizēta izmeklēšana ar 5-daļu hematoloģijas analizatoru SYSMEX XS 800i	Asins	WBC, RBC, HBC, HCT, MCV, MCH, MCHC, PLT, LYMPH%, MONO%, EO%, BASO%, NEUT%, RDW-CV%, RDW-SD, PDW, MPV, P-LCR, PCT.	I/Hem-1; 2017
	Kvantitatīva kapilāra fotometrija ar stobriņu mikseri Intelli Mixer RM-2 un automātisko analizatoru ROLLER-20		Eritrocītu grimšanas ātrums	I/Hem-2; 2017
	Gaismas mikroskopija krāsotā preparātā		Leikocitārā formula /asins iztriepes izmeklēšana/	I/Hem-3; 2017
Klīniskie izmeklējumi	Automatizēta urīna izmeklēšana ar teststrēmelmēm	Urīns	pH, leikocīti, nitrīti, ketonvielas, urobilīnogēns, bilirubīns, asinis, /indikatorstrēmelmīšu raudze- ķīmiskais skrīnings/	I/Ki-1; 2016
	Natīva un/vai krāsota materiāla gaismas mikroskopija	Urīns	Urīna sedimenta mikroskopija	I/Ki-2; 2016
	Ķīmiska krāsaina reakcija /fēcēs	Fēcēs	Slēptās asinis fēcēs	I/Ki-3; 2016
	Natīva materiāla gaismas mikroskopija - fēcēs	Fēcēs	Zarnu parazīti	I/K-4; 2016
	Gaismas mikroskopija	Uztriepe no dzimumorgāniem	Seksuāli transmisīvo slimību ierosinātāju, sēnīšu, mikrofloras, šūnu noteikšana	I/Ki-5; 2016