



LATVIJAS NACIONĀLAIS AKREDITĀCIJAS BIROJS

Pielikums akreditācijas apliecībai

Reģistrācijas Nr. LATAK-M-454-07-2012

Akreditācijas lēmuma datums: 2019.03.18.

Akreditācijas periods 2016.04.20. - 2021.04.19.

Akreditācijas standarts: LVS EN ISO 15189:2013

Akreditētā institūcija: Sabiedrības ar ierobežotu atbildību "Tukuma slimnīca" klīniski diagnostiskā laboratorija

Juridiskā adrese: Raudas iela 8, Tukums, Tukuma nov., LV-3101

Atrašanās vietas: Raudas iela 8, Tukums, Tukuma nov., LV-3101
Kurzesmes iela 7, Tukums, Tukuma novads, LV-3101

Akreditācijas nereglamentētā sfēra: no cilvēka iegūta materiāla hematoloģiska, klīniska, koaguloģiska, imūnhematoloģiska, imūnķīmiska, klīniski bioķīmiska, histopatoloģiska izmeklēšana

Izmeklējumu joma	Izmeklējumu tehnoloģija, princips - metodes/analizatora darbības princips	Izmeklējama materiāls	Izmeklējums	Metodes identifikācija
1	2	3	4	5
Hematoloģija	Plūsmas citometrija, elektriskās pretestības noteikšana, SLS-hemoglobīna noteikšana, SYSMEX XN-1000	Asinis ar EDTA	Hemoglobīns (HGB), eritrocīti (RBC), leukocīti (WBC), trombocīti (PLT), hematokrīts (HCT), vidējais hemoglobīna saturs eritrocītā (MCH), vidējā hemoglobīna koncentrācija eritrocītā (MCHC), vidējais eritrocīta tilpums (MCV), eritrocītu anizocitozes SD (RDW-SD), eritrocītu anizocitozes CV (RDW-CV), vidējais trombocītu tilpums (MPV), trombocitokrīts (PCT), trombocītu anizocitoze (PDW), trombocītu/lielo trombocītu attiecība (P-LCR), kodolsaturošo eritrocītu absolūtais skaits (NRBC #), kodolsaturošie eritrocīti procentuāli (NRBC%), neitrofili (NEU%), limfocīti (LYM%), monocīti (MONO%), eozinofili (EO%), bazofili (BASO%), nenobriedušie granulocīti (IG%), neitrofilo absolūtais skaits (NEU#), limfocītu absolūtais skaits (LYM#), monocītu absolūtais skaits (MONO#), eozinofilo absolūtais skaits (EO#)	IP-76; 31.10.2018.

1	2	3	4	5
Hematoloģija	Elektriskās pretestības mērīšanas princips, hemoglobīna bezcianīda metode, matemātiskā metode / Sysmex XP-300	Asinis ar EDTA	Hemoglobīns (HGB), eritrocīti (RBC), leikocīti (WBC), trombocīti (PLT), hematokrīts (HCT), vidējais eritrocīta tilpums (MCV), vidējais hemoglobīna saturs eritrocītā (MCH), vidējā hemoglobīna koncentrācija eritrocītā (MCHC), eritrocītu sadales plašuma variācija (anizocitoze) (RDW), vidējais trombocītu tilpums (MPV), trombocitokrīts (PCT), trombocītu anizocitoze (PDW), limfocīti (LYM%), MXD (Eo, Mo, Ba%), neitrofilo leikocītu skaits (NE%).	IP-75; 03.03.2017.
	Vestergrēna metode	Asinis ar EDTA	Eritrocītu grimšanas ātrums	IP-38; 03.03.2017.
	Krāsots preparāts pēc May - Grünwald – Giemsa / Mikroskopija	Asinis ar EDTA	Leikocitārā formula un eritrocītu morfoloģija	IP-39; 03.03.2017.
	Krāsota asins iztriepe / gaismas mikroskopija	Asinis ar EDTA	Retikulocīti	IP-59; 03.03.2017.
Klīniskie izmeklējumi	Urīna analīze ar teststrēmeli / Cobas u 411	Urīns	Krāsa, relatīvais blīvums, reakcija (pH), leikocīti, eritrocīti (hemoglobīns), nitrīti, proteīns, glikoze, ketonvielas, urobilinogēns, bilirubīns	IP-25; 03.03.2017.
	Natīvs preparāts/ mikroskopija	Urīns	Urīna sedimenta elementi	IP-26; 03.03.2017.
	Krāsots preparāts pēc Cil – Nilsena / gaismas mikroskopija	Krēpas	Acidorezistentās nūjiņas	IP-27; 03.03.2017.
	Imūnhromatogrāfijas metode	Fēces	Rota-Adeno vīrusa antigēni	IP-28; 03.03.2017.
	Hromatogrāfijas metode	Fēces	Slēptās asinis	IP-30; 03.03.2017.
	Vizuāla novērtēšana, natīvā preparāta gaismas mikroskopija	Krēpas	Krēpu elementi	IP-31; 03.03.2017.
	Ar metilēnzilo un pēc Gramma krāsota preparāta gaismas mikroskopija	Uroģenitālā trakta materiāla iztriepe	Uroģenitālā trakta iztriepes makroskopiskā aina	IP-37; 03.03.2017.
	Parazītu oļiņu koncentrēšana stobriņā / Kato metode	Fēces	Apaļie tārpi, plakanie tārpi, sūcēj�ārpi, to fragmenti un oļiņas, viensūņi un cistas	IP-36; 03.03.2017.
Imūnhematoloģija	Hemaglutinācijas reakcija / gelkartē	Asinis	Antieritrocitārās (nepilnās) antivielas	IP-85; 03.03.2017.
	Hemaglutinācijas reakcija / gelkartē	Asinis	AB0 un Rh sistēmas antigēni un AB0 sistēmas aglutinīni	IP-79; 03.03.2017.
	Hemaglutinācijas reakcija / plaknē	Asinis	AB0 sistēmas antigēni	IP-83; 03.03.2017.

1	2	3	4	5
Imūnhematoloģija	Hemaglutinācijas reakcija / plaknē	Asinis	Rh(D) antigēns	IP-84; 03.03.2017.
	Hemaglutinācijas reakcija / plaknē	Asinis	AB0 sistēmas aglutinīni	IP-82; 03.03.2017.
	Hemaglutinācijas reakcija / gelkartē	Asinis	Tiešais antiglobulīna tests un/vai komplements C3d	IP-130; 01.09.2017.
Klīniskā bioķīmija	Kvika metode / Sysmex CA-1500	Plazma	Protrombīns un INR	IP-25; 03.03.2017.
	Recekļa veidošanās reakcija / Sysmex CA-1500	Plazma	Aktivētais parciālā tromboplastīna laiks (APTL)	IP-24; 03.03.2017.
	Klausa metodes modifikācija / Sysmex CA-1500	Plazma	Fibrinogēns	IP-26; 03.03.2017.
	Imūnturbidimetriskā analīze / Sysmex CA-1500	Plazma	D-Dimērs	IP-40; 03.03.2017.
	Reakcija ar kalcija o- krezolftaleīna kompleksu / Dimension EXL 200	Serums	Kalcijs	IP-88; 03.03.2017.
	Reakcija ar Ferrozīnu / Dimension EXL 200	Serums	Dzelzs	IP-122; 03.03.2017.
	Fosfomolbdāta metode / Dimension EXL 200	Asins serums	Fosfors	IP-92; 03.03.2017.
	Reakcija ar metiltimolzilo / Dimension EXL 200	Asins serums	Magnijs	IP-97; 03.03.2017.
	Biureta reakcija / Dimension EXL 200	Asins serums	Kopējais olbaltums	IP-109; 03.03.2017.
	Reakcija ar α- ketoglutarātu / Dimension EXL 200	Asins serums	Alanīnaminotransferāze (ALAT)	IP-86; 03.03.2017.
	Reakcija ar α- ketoglutarātu / Dimension EXL 200	Asins serums	Aspartātaminotransferāze (ASAT)	IP-87; 03.03.2017.
	Reakcija ar hromogēna substrātu un 2 hloro-4 nitrofenolu / Dimension EXL 200	Asins serums	Alfa-amilāze	IP-96; 03.03.2017.
	Reakcija ar diazatēto sulfanilskābi / Dimension EXL 200	Asins serums	Kopējais bilirubīns	IP-108; 03.03.2017.
	Kolorimetriskā metode / Dimension EXL 200	Asins serums	Tiešais bilirubīns	IP-91; 22.12.2017.
Kolorimetriskā metode IFCC rekomendācijas / Dimension EXL	Asins serums	Gamma-glutamīntransferāze	IP-93; 03.03.2017.	

1	2	3	4	5
	200			
Klīniskā bioķīmija	Reakcija ar 2 amino-2- metil-1- propanolu / Dimension EXL 200	Asins serums	Sārmainā fosfatāze	IP-106; 03.03.2017.
	Kinētiskā reakcija / Dimension EXL 200	Asins serums	Laktātdehidrogenāze	IP-95; 03.03.2017.
	Enzimātiskā metode / Dimension EXL 200	Asins serums	Kreatīnkināze	IP-90; 03.03.2017.
	Enzimātiskā metode / Dimension EXL 200	Asins serums	Urīnviela	IP-102; 03.03.2017.
	Urikāzes metodes modifikācija / Dimension EXL 200	Asins serums	Urīnskābe	IP-103; 03.03.2017.
	Jaffe reakcijas modifikācija / Dimension EXL 200	Asins serums	Kreatinīns	IP-99; 03.03.2017.
	Kinētiskā reakcija / Dimension EXL 200	Asins serums	Lipāze	IP-94; 03.03.2017.
	Holesterol-esterāzes reakcija / Dimension EXL 200	Asins serums	Holesterīns	IP-100; 03.03.2017.
	Tiešā mērīšanas metode / Dimension EXL 200	Asins serums	Augsta blīvuma holesterīns	IP-98; 03.03.2017.
	Tiešā mērīšanas metode/Dimension EXL 200	Asins serums	Zema blīvuma holesterīns	IP-101; 03.03.2017.
	Enzimātiskā metode / Dimension EXL 200	Asins serums	Triglicerīdi	IP-104; 03.03.2017.
	Imūnturbidimetrijas metode / Dimension EXL 200	Asins serums	C-reaktīvais olbaltums	IP-89; 22.12.2017.
	Imūnturbidimetrijas metode / Dimension EXL 200	Asins serums	Anti-streptolizīna (ASO) kvantitatīva noteikšana	IP-127; 03.03.2017.
	Imūnturbidimetrijas metode / Dimension EXL 200	Asins serums	Reimatoīdā faktora (RF) kvantitatīva noteikšana	IP-128; 03.03.2017.
	Reakcija ar heksokināzi / Dimension EXL 200	Asins serums	Glikoze	IP-105; 03.03.2017.
	Tiešā jonu selektīvā elektrodu metode / Dimension EXL 200	Asins serums	Kālijs (K), Nātrijs (Na), Hlors (Cl)	IP-123; 03.03.2017.
Enzimātiskā reakcija, Dimension EXL 200	Asins serums	Etanols	IP-121; 03.03.2017.	

1	2	3	4	5
Seroloģija	Ātrais plazmas reakcijas karšu tests	Asins serums	Sifiliss (RPR)	IP-71; 03.03.2017.
	Hemaglutinācijas tests	Asins serums	TPHA	IP-72; 03.03.2017.
Imūnķīmija	Hemiluniscences mikrodaļiņu imūnķīmiska analīze / Architect i2000SR	Asinis ar EDTA	Hemoglobīns A1c (HbA1c)	IP-117; 03.03.2017.
	Hemiluniscences mikrodaļiņu imūnķīmiska analīze / Architect i2000SR	Asins serums	Kreatīnkināzes frakcija (CK-MB)	IP-70; 03.03.2017.
	Hemiluniscences mikrodaļiņu imūnķīmiska analīze / Architect i2000SR	Asins serums	Troponīns I	IP-69; 03.03.2017.
	Hemiluniscences mikrodaļiņu imūnķīmiska analīze / Architect i2000SR	Asins serums	HBsAg II	IP-55; 03.03.2017.
	Hemiluniscences mikrodaļiņu imūnķīmiska analīze / Architect i2000SR	Asins serums	Brīvais trijodtironīns (FT3)	IP-67; 03.03.2017.
	Hemiluniscences mikrodaļiņu imūnķīmiska analīze / Architect i2000SR	Asins serums	Ferritīns	IP-53; 03.03.2017.
	Hemiluniscences mikrodaļiņu imūnķīmiska analīze / Architect i2000SR	Asins serums	Tireotropais hormons (TSH)	IP-66; 03.03.2017.
	Hemiluniscences mikrodaļiņu imūnķīmiska analīze / Architect i2000	Asins serums	Hepatīta A IgM antivielas (HAVAb IgM)	IP-56; 03.03.2017.
	Hemiluniscences mikrodaļiņu imūnķīmiska analīze / Architect i2000SR	Asins serums	Vitamīns B12	IP-52; 03.03.2017.
	Hemiluniscences mikrodaļiņu imūnķīmiska analīze / Architect i2000SR	Asins serums	Antivielas pret C hepatītu (Anti HCV)	IP-51; 03.03.2017.
	Hemiluniscences mikrodaļiņu imūnķīmiska analīze / Architect i2000SR	Asins serums	Brīvais tiroksīns (FT4)	IP-54; 03.03.2017.
	Hemiluniscences mikrodaļiņu imūnķīmiska analīze / Architect i2000SR	Asins serums	Antivielas pret vīrusa B Core antigēnu (Anti-HBc IgM)	IP-58; 03.03.2017.

1	2	3	4	5
Imūnķīmija	Hemiluniscences mikrodaļiņu imūnķīmiska analīze / Architect i2000SR	Asins serums	Karcinoembrālais antigēns (CEA)	IP-63; 03.03.2017.
	Hemiluniscences mikrodaļiņu imūnķīmiska analīze / Architect i2000SR	Asins serums	Kopējais prostatas specifiskais antigēns (PSA)	IP-65; 03.03.2017.
	Hemiluniscences mikrodaļiņu imūnķīmiska analīze / Architect i2000SR	Asins serums	Onkoloģiskais antigēns (CA 19-9)	IP-64; 03.03.2017.
	Hemiluniscences mikrodaļiņu imūnķīmiska analīze / Architect i2000SR	Asins serums	Prolaktīns	IP-62; 03.03.2017.
	Hemiluniscences mikrodaļiņu imūnķīmiska analīze / Architect i2000SR	Asins serums	Progesterons	IP-61; 03.03.2017.
	Hemiluniscences mikrodaļiņu imūnķīmiska analīze / Architect i2000SR	Asins serums	C-peptīds	IP-60; 03.03.2017.
	Hemiluniscences mikrodaļiņu imūnķīmiska analīze / Architect i2000SR	Asins serums	IgG klases tiroglobulīna peroksidāzes antivielas (Anti-TPO)	IP-68; 03.03.2017.
	Hemiluminiscentā imūnfermentatīvā metode / Immulite 2000	Asins serums	Kopējais imūnglobulīns E (IgE)	IP-41; 03.03.2017.
	Hemiluminiscentā imūnfermentatīvā metode / Immulite 2000	Asins serums	Helicobacter Pylori IgG	IP-42; 03.03.2017.
	Hemiluniscences mikrodaļiņu imūnķīmiska analīze / Architect i2000SR	Asins serums	HIV Ag/Ab Combo	IP-114; 03.03.2017.
	Hemiluniscences mikrodaļiņu imūnķīmiska analīze / Architect i2000SR	Asins serums	CA 125 II	IP-110; 03.03.2017.
	Hemiluniscences mikrodaļiņu imūnķīmiska analīze / Architect i2000SR	Asins serums	CA 15- 3	IP-111; 03.03.2017.
	Hemiluniscences mikrodaļiņu imūnķīmiska analīze / Architect i2000SR	Asins serums	D vitamīns 25-OH	IP-120; 03.03.2017.
	Hemiluminiscentā imūnfermentatīvā metode / Immulite 2000	Asins serums	Horiogonadotropais hormons (HCG)	IP-112; 03.03.2017.

1	2	3	4	5
Histopatoloģija	Ar formalīnu fiksētu audu, speciāli apstrādātu, uzklātu uz priekšmetstikliņa, krāsotu ar hematoksilīnu un eozīnu, Romanovska-Gimza metodi, gaismas mikroskopija	Biopsiju un operāciju materiāli	Audu histoloģiskā aina	IP-133; 20.04.2018.