



LATVIJAS NACIONĀLAIS AKREDITĀCIJAS BIROJS

Pielikums akreditācijas apliecībai

Reģistrācijas Nr. LATAK-M-551-02-2016
Akreditācijas lēmuma datums: 2019.02.07.

Akreditācijas periods 2016.02.24. – 2020.02.23.
Akreditācijas standarts: LVS EN ISO 15189:2013

Akreditētā institūcija: SIA „Daugavpils reģionālā slimnīca” laboratorija

Juridiskā adrese: Vasarnīcu iela 20, Daugavpils, LV-5417

Laboratorijas atrašanās adrese: Vasarnīcu iela 20, Daugavpils, LV-5417, Viestura iela 5, Daugavpils, LV-5401

Akreditācijas sfēra : no cilvēka iegūta materiāla imūnhematoloģiska, hematoloģiska, klīniski ķīmiska, citoloģiska un histopatoloģiska izmeklēšana

Izmeklējumu joma	Izmeklējumu tehnoloģija, princips - metodes/analizatora darbības princips	Izmeklējamais materiāls	Izmeklējums	Metodes identifikācija	Laboratorijas atrašanās vietas
1	2	3	4	5	6
Imūnhematoloģija	Hemaglutinācijas reakcija/ gelkartē	Eritrocīti	ABO/D asins grupu noteikšana ar tiešo reakciju	IM-01; 02.01.2014.	V5, V20
		Eritrocīti, serums, plazma	ABO/D asins grupu noteikšana ar dubulto reakciju	IM-02; 02.01.2014.	V5, V20
		Eritrocīti	ABO/D asins grupu un IgG antivielu noteikšana jaundzimušajiem	IM-03; 02.01.2014.	V5, V20
			Rh (D) antigēna noteikšana	IM-04; 02.01.2014.	V5, V20
Imūnhematoloģija	Hemaglutinācijas reakcija/ gelkartē	Eritrocīti	Rh fenotipa un Kell antigēna noteikšana	IM-05; 02.01.2014.	V5, V20

1	2	3	4	5	6
		Serums, plazma	Nepilno antieritrocitāro antivielu skrīnings ar netiešo antiglobulīna testu	IM-06; 02.01.2014.	V5, V20
			Nepilno antieritrocitāro antivielu identifikācija ar netiešo antiglobulīna testu	IM-07; 02.01.2014.	V5
		Serums, plazma	Antieritrocitāro antivielu identifikācija ar enzīmiem	IM-08; 02.01.2014.	V5
		Eritrocīti	Tiešais antiglobulīna tests	IM-09; 02.01.2014.	V5, V20
			Pozitīva tiešā antiglobulīna testa diferencēšana	IM-10; 02.01.2014.	V5
		Recipients serums un donora eritrocīti	Donora un recipienta saderības pārbaude Rh un citās sistēmās ar netiešo antiglobulīna testu	IM-11; 02.01.2014.	V5, V20
		Eritrocīti	Eritrocītu fenotipizēšana klīniski nozīmīgās antigēnu sistēmās	IM-12; 02.01.2014.	V5
		Serums vai plazma	Antieritrocitāro antivielu titrēšana ar netiešo antiglobulīna testu	IM-13; 02.01.2014.	V5
	Hemaglutinācijas reakcija/ plaknē	Eritrocīti, serums, plazma	ABO asins grupu noteikšana ar dubultreakciju	IM-14; 02.01.2014.	V5, V20
		Eritrocīti	Rh (D) pazīmes noteikšana	IM-15; 02.01.2014.	V5, V20

1	2	3	4	5	6
Hematoloģija	Elektriskās pretestības metode (RBC, PLT); SLS- hemoglobīna metode (HGB); plūsmas citometrijas metode (retikulocīti, leikocītu skaits un diferencēšana); matemātiskā metode (HCT)/ Sysmex XT-4000i, Sysmex XT-1800i	Asinis ar EDTA	Hemoglobīns (HGB), eritrocīti (RBC), hematokrīts (HCT), vidējais hemoglobīna saturs eritrocītā (MCH), vidējā hemoglobīna koncentrācija eritrocītā (MCHC), vidējais eritrocīta tilpums (MCV), eritrocītu sadales plašuma variācija (RDW), trombocīti (PLT), vidējais trombocītu tilpums (MPV), trombocitokrīts (PCT), trombocītu anizocitose (PDW), leikocīti (WBC), neitrofīli (NEU%), limfocīti (LYM%), monocīti (MONO%), eozinofīli (EOS%), bazofīli (BASO%), neitrofīlo absolūtais skaits (NEU#), limfocītu absolūtais skaits (LYM#), monocītu absolūtais skaits (MONO#), eozinofīlo absolūtais skaits (EOS#), bazofīlo absolūtais skaits (BASO#), retikulocīti	KDD IP-01; 03.06.2013.	KDD V20
Hematoloģija	Eritrocītu kvantitatīvā kapilārā fotometrija/ Roller 20	Asinis ar EDTA	Eritrocītu grimšanas ātrums (EGĀ)	KDD IP-02; 30.04.2013.	KDD V20
Klīniskā ķīmija	IFCC rekomendācija, bez piridoksāla-5 fosfāta/ ADVIA 1800	Asins serums	ALAT (Alanīnaminotransferāze)	KDD IP-101; 01.10.2018.	KDD V20
	IFCC metodes modifikācija/ ADVIA 1800		ASAT (Aspartātaminotransferāze)	KDD IP-105; 02.10.2018.	KDD V20
	Vanadāta oksidācija/ ADVIA 1800		GGT (Gamma glutamiltransferāze)	KDD IP-115; 08.10.2018.	KDD V20
	Metode kā substrātu izmanto etilidēna bloķētu p-nitrofenil-maltoheptaozīdu./ ADVIA 1800	Asins serums, urīns	Kopējais bilirubīns	KDD IP-106; 02.10.2018.	KDD V20
Klīniskā ķīmija	Fotometriska metode pēc IFCC rekomendācijām/ ADVIA 1800	Asins serums	Alfa- amilāze	KDD IP-104; 02.10.2018.	KDD V20
Klīniskā ķīmija	Fotometriska metode pēc IFCC rekomendācijām/ ADVIA 1800	Asins serums	Sārmainā fosfatāze	KDD IP-103; 01.10.2018.	KDD V20

1	2	3	4	5	6
	Reakcija ar piruvātu-laktātu/ ADVIA 1800	Asins serums	LDH (Laktātdehidrogenāze)	KDD IP-117; 08.10.2018.	KDD V20
	NAC aktivizācijas, IFCC rekomendācijas/ ADVIA 1800		Kreatīnkināze (CKL)	KDD IP-112; 05.10.2018.	KDD V20
	Urīnviela ar glutamāta dehidrogenāzi (GLDH)/ ADVIA 1800		UREA (Urīnviela)	KDD IP-123; 11.10.2018.	KDD V20
	Kinētiska/Jaffes modif. / ADVIA 1800		Kreatinīns	KDD IP-113; 05.10.2018.	KDD V20
	Urikāze/peroksidāze reakcija / ADVIA 1800		Urīnskābe	KDD IP-124; 11.10.2018.	KDD V20
	Biureta reakcija/ ADVIA 1800		Kopējais olbaltums	KDD IP-120; 09.10.2018.	KDD V20
	Kolometrisks tests, BCG krāsvielas saistīšana/ ADVIA 1800		Albumīns	KDD IP-102; 01.10.2018.	KDD V20
	Fermentatīva enzematiska metode ar heksokināzi/ ADVIA 1800		Glikoze	KDD IP-114; 05.10.2018.	KDD V20
	Jonselektīvā netiešā metode / ADVIA 1800		Elektrolīti (Nātrijs, Kālijs, Hlors)	KDD IP-108; 03.10.2018.	KDD V20
	CPC metode (o-krezoftaleīna kompleksons)/ ADVIA 1800		CA (Kalcijs)	KDD IP-107; 03.10.2018.	KDD V20
	Fosfomolibdāta metode/ ADVIA 1800		Fosfors	KDD IP-119; 09.10.2018.	KDD V20
	Fermentatīvs tests-CHOD/PAP /ADVIA 1800		Kopējais holesterīns	KDD IP-109; 04.10.2018.	KDD V20
	Tieša fermentatīva kolorimetriska metode (izvadīšana/katalāze)/ ADVIA 1800		ABL (Augsta blīvuma lipoproteīnu holesterīns)	KDD IP-110; 04.10.2018.	KDD V20
Klīniskā ķīmija	Tieša fermentatīva kolorimetriska metode (izvadīšana/katalāze)/ ADVIA 1800	Asins serums	ZBL (Zema blīvuma lipoproteīnu holesterīns)	KDD IP-111; 04.10.2018.	KDD V20
	GPO, Trinder metode ADVIA 1800		Triglicerīdi	KDD IP-122; 10.10.2018.	KDD V20
	Enzimātisks ar alkohola dehidrogenāzi/ ADVIA 1800	Asins plazma	Etanols	KDD IP-125; 11.10.2018.	KDD V20

1	2	3	4	5	6
	Reakcija ar ferozīnu/ ADVIA 1800	Asins serums	Dzelzs	KDD IP-116; 08.10.2018.	KDD V20
	Ar PEG papildināta imūnturbidimetrija/ ADVIA 1800	Asins serums	Transferīns	KDD IP-121; 10.10.2018.	KDD V20
	Ksilidīla zilā metode/ ADVIA 1800		Magnijs	KDD IP-118; 09.10.2018.	KDD V20
	Imūnhemiluminiscence/ ADVIA Centaur XPT		Feritīns	KDD IP-141; 12.10.2018.	KDD V20
	Imūnhemiluminiscence/ ADVIA Centaur XPT		Tireotropais hormons (TSH)	KDD IP-142; 12.10.2018.	KDD V20
	Imūnhemiluminiscence/ ADVIA Centaur XPT		Brīvais tiroksīns (FT4)	KDD IP-143; 12.10.2018.	KDD V20
	Recekla veidošanās laika noteikšana/ Sysmex CA-1500		Asins plazma	Protrombīna laiks	KDD IP-60; 13.03.2013.
	Klausa metodes modifikācija/ Sysmex CA-1500	Fibrinogēns U		KDD IP-61; 20.03.2013.	KDD V20
	Recekla veidošanās laika noteikšana/ Sysmex CA-1500	APTL (Aktivētais parciālais tromboplastīna laiks)		KDD IP-62; 27.03.2013.	KDD V20
Histopatoloģija	Ar formalīnu fiksētu audu, speciāli apstrādātu, uzklātu uz priekšmetstikliņa, krāsotu ar hematoksilīnu un eozīnu, gaismas mikroskopijas patohistoloģisko procesu raksturojošo šūnu un audu morfoloģiskā izmeklēšana un diagnostika	Formalīnā fiksēti audi	Histoloģiskā aina	HD IP-01; 22.09.2016.	HD V-20
Citoloģija	Fiksēta, pēc Leišmaņa metodes bioloģiskā materiāla iztriepē, mikroskopējot gaismas mikroskopā, identificētas audu šūnas un novērtēta to patoloģisko izmaiņu pakāpe, un sniegts slēdziens par procesa raksturu	Bioloģiskais materiāls	Citoloģiskā aina	CD IP-01; 22.09.2016.	CD V-20

ID – Imūnhematoloģijas daļa, KDD – Klīniski diagnostiskā daļa

CD – Laboratorijas Citoloģijas daļa, HD – Laboratorijas Histoloģijas daļa;

V5 - Laboratorija Viestura ielā 5, V20 – Laboratorija Vasarnīcu ielā 20, Daugavpils

