



LATVIJAS NACIŅĀLAIS AKREDITĀCIJAS BIROJS

Pielikums akreditācijas apliecībai

Reģistrācijas Nr. LATAK-M-551-01-2016

Akreditācijas lēmuma datums: 2017.01.19.

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

1	2	3	4	5	6
Imūnhematoloģija	Hemaglutinācijas reakcija/ gelkartē	Eritrocīti	Rh fenotipa un Kell antigēna noteikšana	IM-05; 02.01.2014.	V5, V20
		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
		Recipienta 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/ plāknē	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 ātrum noteikšana (EGĀ)	KDD IP-02; 30.04.2013.	KDD V20
Klīniskā ķīmija	IFCC rekomendācija, bez piridoksāla-5 fosfāta/ Cobas Integra 400 plus, Cobas 6000	Asins serums	ALAT (Alanīnaminotransferāze)	KDD IP-25; 30.04.2013.	KDD V20
	Enzimātiska, kolorimetriska metode, Szasz stand/ Cobas 6000		ASAT (Aspartātaminotransferāze)	KDD IP-26; 06.05.2013.	KDD V20
			DIAZO metode/ Cobas Integra 400 plus, Cobas 6000	GGT (Gamma glutamiltransferāze)	KDD IP-27; 13.05.2013.
	Enzimātisks kolorimetriskais tests, pēc IFCC rekomendācijām/ Cobas Integra 400 plus, Cobas 6000	Asins serums, urīns		Kopējais bilirubīns	KDD IP-28; 23.05.2013.
			Alfa-amilāze	KDD IP-30; 16.05.2013.	KDD V20

1	2	3	4	5	6
Klīniskā ķīmija	Kolorimetriska metode pēc IFCC rekomendācijām/ Cobas 6000	Asins serums	Sārmainā fosfatāze	KDD IP-31; 08.05.2013.	KDD V20
	Ar piruvātu-laktātu, UV tests, IFCC rekomendācijas/ Cobas 6000		LDH (Laktātdehidrogenāze)	KDD IP-32; 26.04.2013.	KDD V20
	Kinētiskā, pēc IFCC rekomendācijām/ Cobas 6000		Kreatīnkināze (CKL)	KDD IP-33; 13.05.2013.	KDD V20
	Kinētisks tests ar ureāzi un glutamātdehidroģenāzi/ Cobas Integra 400 plus, Cobas 6000		UREA (Urīnviela)	KDD IP-34; 15.05.2013.	KDD V20
	Kinētiska Jaffes metode bez deproteinizēšanas/ Cobas Integra 400 plus, Cobas 6000		Kreatinīns	KDD IP-35; 20.05.2013.	KDD V20
	Enzimātiska, kolometriska/ Cobas 6000		Urīnskābe	KDD IP-36; 24.04.2013.	KDD V20
	Kolometriska, Biureta reakcija/ Cobas Integra 400 plus, Cobas 6000		Kopējais olbaltums	KDD IP-37; 27.05.2013.	KDD V20
	Reakcija ar bromkrezola zaļo, fotometriska tests/ Cobas 6000		Albumīns	KDD IP-38; 09.05.2013.	KDD V20
	Fermentatīva enzematiska metode ar heksokināzi/ Cobas Integra 400 plus, Cobas 6000		Glikoze	KDD IP-43; 01.04.2013.	KDD V20
	ISE indirekt/ Cobas 6000		Elektrolīti (Nātrijs, Kālijs, Hlors)	KDD IP-46; 11.04.2013.	KDD V20
	Fotometriska, NM-BAPTA/ Cobas 6000		CA (Kalcijs)	KDD IP-47; 16.04.2013.	KDD V20
	Tieša fosfomolibdāta metode/ Cobas 6000		Fosfors	KDD IP-48; 18.04.2013.	KDD V20
	Enzematiski, kolometriska Cobas 6000		Kopējais holesterīns	KDD IP-50; 11.04.2013.	KDD V20
	Tieša fermentatīva kolorimetriska metode (CHOD/PAP)/ Cobas 6000		ABL (Augsta blīvuma lipoproteīnu holesterīns)	KDD IP-51; 15.04.2013.	KDD V20

1	2	3	4	5	6
Klīniskā ķīmija	Tieša fermentatīva kolorimetriska metode (CHOD/PAP)/ Cobas 6000	Asins serums	ZBL (Zema blīvuma lipoproteīnu holesterīns)	KDD IP-52; 17.04.2013.	KDD V20
	Fermentatīva kolorimetriska metode (GPO/PAP)/ Cobas 6000		Triglicerīdi	KDD IP-53; 22.04.2013.	KDD V20
	Enzimātisks ar alkohola dehidrogenāzi/ Cobas 6000	Asins plazma	Etanols	KDD IP-54; 17.04.2013.	KDD V20
	Imūnturbidimetrija/ Cobas 6000	Urīns	Mikroalbuminūrija	KDD IP-56; 03.06.2013.	KDD V20
	Kolorimetrisk tests; reakcija ar ferrozīnu bez deproteinizācijas/ Cobas 6000	Asins serums	Dzelzs	KDD IP-57; 10.05.2013.	KDD V20
	Imūnturbidimetrija/ Cobas 6000		Transferīns	KDD IP-59; 20.05.2013.	KDD V20
	Recekļa veidošanās laika noteikšana/ Sysmex CA-1500	Asins plazma	PL (Protrombīna laiks)	KDD IP-60; 13.03.2013.	KDD V20
	Klausa metodes modifikācija/ Sysmex CA-1500		Fibrinogēns U	KDD IP-61; 20.03.2013.	KDD V20
	Recekļa veidošanās laika noteikšana/ Sysmex CA-1500		APTL (Aktivētais parciālais tromboplastīna laiks)	KDD IP-62; 27.03.2013.	KDD V20
	Turbidimetrija/ Cobas 6000	Asins serums	CRO (C reaktīvais olbaltums)	KDD IP-63; 25.02.2013.	KDD V20
	Imūnturbidimetrija/ Cobas 6000		RF (Reimatoīdais faktors)	KDD IP-64; 30.10.2013.	KDD V20
	Metode ar ksilidilzilo/ Cobas 6000		ASO (Antistreptolizīns)	KDD IP-65; 13.03.2013.	KDD V20
Magnijs			KDD IP-71; 22.07.2014.	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

1	2	3	4	5	6
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, Daugavpīlī