



LATVIJAS NACIONĀLAIS AKREDITĀCIJAS BIROJS

Pielikums akreditācijas apliecībai

Reģistrācijas Nr. LATAK-M-575-00-2017

Akreditācijas lēmuma datums: 2017.04.21.

Akreditācijas periods: 2017.04.21.- 2021.04.20.

Akreditācijas standarts: LVS EN ISO 15189:2013

Akreditētā institūcija: Valsts sabiedrība ar ierobežotu atbildību "Paula Stradiņa klīniskā universitātes slimnīca" Apvienotā laboratorija

Adrese: Pilsoņu iela 13, Rīga, LV-1002

Akreditācijas sfēra:

no cilvēka iegūta materiāla klīniski ķīmiska, hematoloģiska, imūnhematoloģiska, imunoloģiska, koaguloģiska, klīniska un citoloģiska izmeklēšana

Izmeklējumu joma	Izmeklējuma tehnoloģija, princips-metode/analizatora darbības princips	Izmeklējamais materiāls	Izmeklējums	Metodes identifikācija
1	2	3	4	5
Imunoloģija	Plūsmas citofluorimetrija	Asinis ar EDTA	Limfocītu subpopulācijas CD3	ALab-LP(23)-IM-01 18.10.2016.
			Limfocītu subpopulācijas CD4	ALab-LP(23)-IM-02 18.10.2016.
			Limfocītu subpopulācijas CD8	ALab-LP(23)-IM-03 18.10.2016.
			Limfocītu subpopulācijas CD19	ALab-LP(23)-IM-04 18.10.2016.

1	2	3	4	5	
Imunoloģija	Plūsmas citofluorimetrija	Asinis ar EDTA	Limfocītu subpopulācijas CD16	ALab-LP(23)-IM-05 18.10.2016.	
			Limfocītu subpopulācijas CD25	ALab-LP(23)-IM-06 24.01.2017.	
			SIMULTEST IMK-LYMPHOCYTE	ALab-LP(23)-IM-07 24.01.2017.	
			HLA B 27	ALab-LP(23)-IM-08 24.01.2017.	
	Nefelometrija	Asins serums, asins plazma, likvors, urīns serums, asins plazma, likvors	Imūnglobulīns G	ALab-LP(23)-IM-09 24.01.2017.	
			Imūnglobulīns M	ALab-LP(23)-IM-10 24.01.2017.	
				Imūnglobulīns A	ALab-LP(23)-IM-11 24.01.2017.
			Asins serums, asins plazma	Imūnglobulīns E	ALab-LP(23)-IM-12 24.01.2017.
			Asins serums, asins plazmaserums, asins plazma	Cilvēka komplementa faktors C3c	ALab-LP(23)-IM-13 24.01.2017.
			Asins serums, asins plazma, likvors serums, asins plazma, likvors	Cilvēka komplementa faktors C4	ALab-LP(23)-IM-14 24.01.2017.
			Asins serums, asins plazma, urīns serums, asins plazma, likvors	β 2 mikroglobulīns	ALab-LP(23)-IM-15 24.01.2017.
	Asins serums, asins plazma	Cistatīns C	ALab-LP(23)-IM-16 24.01.2017.		
	Imūnfluorescence	Asins serums, plazma	Antinukleāro antivielu noteikšana ANA	ALab-LP(23)-IM-17 18.10.2016.	
			Citoplazmatiskās antivielas (pret šūnu kodolu, aknu antigēniem, mitohondrijiem, gludo muskulatūru)	ALab-LP(23)-IM-18 18.10.2016.	
			Antivielas pret granulocītiem (cANCA, pANCA)	ALab-LP(23)-IM-19 18.10.2016.	
			Antivielas pret glutamīnskābi (GAD) + β-saliņusūnām	ALab-LP(23)-IM-20 18.10.2016.	
			Antivielas pret TPO	ALab-LP(23)-IM-21 18.10.2016.	
Elektrohemiluminiscence					

1	2	3	4	5
Imunoloģija	Elektrohemiluminiscence	Asins serums, plazma	Antivielas pret Tg	ALab-LP(23)-IM-22 18.10.2016.
			Audzēja marķieris CEA	ALab-LP(23)-IM-23 18.10.2016.
			Audzēja marķieris CA 19-9	ALab-LP(23)-IM-24 18.10.2016.
			Audzēja marķieris CA 15-3	ALab-LP(23)-IM-25 18.10.2016.
			Audzēja marķieris CYFRA 21-1	ALab-LP(23)-IM-26 18.10.2016.
			Audzēja marķieris CA 125	ALab-LP(23)-IM-27 18.10.2016.
		Asins serums	Audzēja marķieris AFP	ALab-LP(23)-IM-28 18.10.2016.
		Asins serums, plazma	HIV combo	ALab-LP(23)-IM-31 18.10.2016.
			Antivielas pret citrulinētiem peptīdiem anti-CCP	ALab-LP(23)-IM-32 18.10.2016.
		ELISA	Asinis serums, plazma	Antinukleāro antivielu noteikšana ANA
	Antivielas pret granulocītiem (cANCA,pANCA)			ALab-LP(23)-IM-34 18.10.2016.
	ENA screen			ALab-LP(23)-IM-35 24.01.2017.
	ENA combi			ALab-LP(23)-IM-36 24.01.2017.
	Antivielas pret dsDNS			ALab-LP(23)-IM-37 24.01.2017.
	Antivielas pret kardiopīnu			ALab-LP(23)-IM-38 24.01.2017.
	Anti-fosfolipīdu antivielas IgG,IgM			ALab-LP(23)-IM-39 24.01.2017.
	Antivielas pret histoniem			ALab-LP(23)-IM-40 24.01.2017.
	Antidemielinizētā gliadīna IgG av			ALab-LP(23)-IM-41 18.10.2016.
	Antidemielinizētā gliadīna IgA av			ALab-LP(23)-IM-42 24.01.2017.
	Anti-transglutamināzes IgA av	ALab-LP(23)-IM-43 18.10.2016.		

1	2	3	4	5	
Imunoloģija	ELISA	Asins serums, plazma	Antivielas pret GBM	ALab-LP(23)-IM-44 18.10.2016.	
	Imūnblots	Asins serums, plazma	Specifisko alergēnu noteikšana (specifiskais IgE)	ALab-LP(23)-IM-45 18.10.2016.	
			Antivielas pret HIV 1/2 (ekspr)	ALab-LP(23)-IM-46 18.10.2016.	
	ELISA	Asins serums, plazma	Asins serums	Antivielas pret TSHR	ALab-LP(23)-IM-48 18.10.2016.
			Antivielas pret citrulinētiem peptīdiem anti-MCV	ALab-LP(23)-IM-49 18.10.2016.	
			Anti-MPO	ALab-LP(23)-IM-50 24.01.2017.	
			Anti-PR3	ALab-LP(23)-IM-51 24.01.2017.	
			Antivielas pret HIV Ag/Ab	ALab-LP(23)-IM-52 18.10.2016.	
			Antivielas pret Helicobacter pylori IgA	ALab-LP(23)-IM-53 24.01.2017.	
			Antivielas pret Helicobacter pylori IgG	ALab-LP(23)-IM-54 24.01.2017.	
			Antivielas pret Herpes simplex I,II IgM	ALab-LP(23)-IM-55 18.10.2016.	
			Antivielas pret Herpes simplex I,II IgG	ALab-LP(23)-IM-56 18.10.2016.	
			Antivielas pret Treponema pallidum IgM, IgG	ALab-LP(23)-IM-57 24.01.2017.	
	Specifiskas antivielas pret Treponema pallidum (TPHA)	ALab-LP(23)-IM-58 18.10.2016.			
Hemaglutinācija	Asins serums, plazma	Antivielas pret Treponema pallidum (RPR)	ALab-LP(23)-IM-59 18.10.2016.		
ELISA	Asins serums, plazma, likvors	IgG, IgM av pret Borrelia burgdorferi	ALab-LP(23)-IM-60 24.01.2017.		
	Asins serums, plazma	Antivielas pret acetilholīna receptoru	ALab-LP(23)-IM-62 18.10.2016.		
		Gangliocombi av	ALab-LP(23)-IM-63 18.10.2016.		
Klīniskā ķīmija	Bromkrezolzaļā met / Roche sistēma	Serums, plazma	Albumīns	ALab-LP(23)-BIO-Albumins 07.10.2016.	
	IFCC modif. bez piridoksālfosfāta / Advia 1800 sistēma		Alanīnaminotransferāze ALT	ALab-LP(23)-BIO-ALT 07.10.2016.	

1	2	3	4	5
Klīniskā ķīmija	Etilidēna blokēts pNPG7 / Advia 1800 sistēma	Serums, plazma, urīns	Amilāze	ALab-LP(23)-BIO-Amilaze(A) 07.10.2016.
	IFCC modif. bez piridoksālfosfāta / Advia 1800 sistēma	Serums, plazma	Aspartātaminotransferāze AST	ALab-LP(23)-BIO-AST 07.10.2016.
	Vanadāta oksidēšanas metode / Advia 1800 sistēma		Bilirubīns kopējais	ALab-LP(23)-BIO-BilKop 07.10.2016.
			Bilirubīns tiešais	ALab-LP(23)-BIO-BilTies 07.10.2016.
	CPC metode (o-krezoftaleīna kompleksons) / Advia 1800 sistēma	Serums, plazma, diennakts urīns	Kalcijs	ALab-LP(23)-BIO-Kalcijs 07.10.2016.
	Jonselektīvā netiešā metode / / Advia 1800 sistēma	Serums, plazma	Nātrijs	ALab-LP(23)-BIO-Natrijs(A) 07.10.2016.
			Kālijs	ALab-LP(23)-BIO-Kalijs(A) 07.10.2016.
			Hlorīdi	ALab-LP(23)-BIO-Hlorīdi(A) 07.10.2016.
	Fermentatīvs tests-CHOD/PAP / Advia 1800 sistēma	Serums, plazma	Holesterīns	ALab-LP(23)-BIO-Holest 07.10.2016.
	Tiešā fermentatīvā reakcija / Advia 1800 sistēma		ABL-holesterīns	ALab-LP(23)-BIO-ABLHol 07.10.2016.
	NAC aktivizācijas, IFCC rekomendācijas / Advia 1800 sistēma		Kreatīnkināze	ALab-LP(23)-BIO-CK 07.10.2016.
	Kinētiska/Jaffes modif. / Advia 1800 sistēma	Serums, plazma, urīns	Kreatinīns	ALab-LP(23)-BIO-Kreat(A) 07.10.2016.
	Ureāze ar GLDH / Advia 1800 sistēma	Serums, plazma	Urea	ALab-LP(23)-BIO-Urea 07.10.2016.
	Heksokināzes met. / Advia 1800 sistēma	Serums, plazma, urīns, likvors	Glikoze	ALab-LP(23)-BIO-Glikoze(A) 07.10.2016.
	IFCC metodes modif. / Advia 1800 sistēma	Serums, plazma	Gamma glutamiltranspeptidāze GGT	ALab-LP(23)-BIO-GGT 18.10.2016.
	Modificēta IFCC metode / Advia 1800 sistēma		Sārmainā fosfatāze ALP	ALab-LP(23)-BIO-ALP 07.10.2016.
	Enzimātiska, kolorimetriska metode / Roche sistēma		Lipāze	ALab-LP(23)-BIO-Lipaze 07.10.2016.
Reakcija ar piruvātu-laktātu / Advia 1800 sistēma	Laktātdehidrogenāze LDH		ALab-LP(23)-BIO-LDH 07.10.2016.	
Ksilidīla zilā metode / Advia 1800 sistēma	Serums, plazma, urīns		Magnijs	ALab-LP(23)-BIO-Magnijs 07.10.2016.

1	2	3	4	5
Klīniskā ķīmija	Fosfomolibdāta metode / Advia 1800 sistēma	Serums, plazma, urīns	Fosfors	ALab-LP(23)-BIO-Fosfors 07.10.2016.
	Biureta metode / Roche sistēma	Serums, plazma	Kopējais olbaltums	ALab-LP(23)-BIO-KopOlb 07.10.2016.
	Imūnturbidimetrija / Advia 1800 sistēma		Transferīns	ALab-LP(23)-BIO-TRF 12.10.2016.
	GPO, Trinder metode / Advia 1800 sistēma	Serums, plazma	Triglicerīdi	ALab-LP(23)-BIO-Trigl 07.10.2016.
	Urikāzes reakcija / Advia 1800 sistēma	Serums, plazma, urīns	Urīnskābe	ALab-LP(23)-BIO-Urinsk 07.10.2016.
	Reakcija ar ferozīnu/ Advia 1800 sistēma	Serums, plazma	Dzelzs	ALab-LP(23)-BIO-Dzelzs 07.10.2016.
	Fermentatīva metode/Roche sistēma	Plazma, urīns	Etanols	ALab-LP(23)-BIO-Etanols 07.10.2016.
	Ar lateksu uzlabota imūnturbidimetrija / Advia 1800 sistēma	Serums, plazma	CRP	ALab-LP(23)-BIO-CRP(A) 07.10.2016.
	Imūnturbidimetrija / Roche sistēma		Reimatoīdais faktors	ALab-LP(23)-BIO-RF 07.10.2016.
		Serums	Antistreptolizīns O	ALab-LP(23)-BIO-ASO 07.10.2016.
	Kolorimetrija-imūnturbidimetrija / Advia 1800 sistēma	Asinis	Glikohemoglobīns	ALab-LP(23)-BIO-HbA1c 07.10.2016.
	Benzetonija metode-imūnturbidimetrija / Roche sistēma	Urīns, likvors, diennakts urīns	Olbaltums	ALab-LP(23)-BIO-Olbaltums 07.10.2016.
	Imūnhemiluminiscence / Advia Centaur XP	Serums	TSH	ALab-LP(23)-BIO-TSH 07.10.2016.
		Serums, plazma	FT4	ALab-LP(23)-BIO-FT4 07.10.2016.
		Serums	FT3	ALab-LP(23)-BIO-FT3 07.10.2016.
	Imūnhemiluminiscence / Advia Centaur XP	Serums, plazma	Feritīns	ALab-LP(23)-BIO-Feritins 07.10.2016.
		Serums	PSA	ALab-LP(23)-BIO-PSA 07.10.2016.
Serums, plazma		Troponīns-I	ALab-LP(23)-BIO-Tnl 07.10.2016.	
	CK-MB	ALab-LP(23)-BIO-CKMB 07.10.2016.		

1	2	3	4	5
Hematoloģija	Elektriskās pretestības mērīšanas princips, VCS tehnoloģija, fotometriskas mērīšanas princips, matemātiska metode, aprēķināšana pēc standartmetodes / Coulter LH 750 / Coulter HmX	Asinis	Hemoglobīns (HGB), Eritrocīti (RBC), Leikocīti (WBC), Trombocīti (PLT), Hematokrīts(HCT), Vidējais hemoglobīna saturs eritrocītos (MCH), Vidējais eritrocītu tilpums (MCV), Vidējā hemoglobīna koncentrācija eritrocītos (MCHC), Eritrocītu sadales plašums (RDW), Retikulocīti (RET), Neitrofilie leikocīti % (Ne%), Limfocīti % (Ly%), Monocīti % (Mo%), Eozinofīlie leikocīti % (Eo%), Bazofīlie leikocīti% (Ba%), Neitrofilie leikocīti absolūtos skaitļos (Ne#), Limfocīti absolūtos skaitļos(Ly#), Monocīti absolūtos skaitļos (Mo#), Eozinofīlie leikocīti absolūtos skaitļos (Eo#), Bazofīlie leikocīti absolūtos skaitļos (Ba#)	ALab-LP(23)-KLD-PAA 07.10.2016.
	Kapilārā fotometrija / Roller 20		Eritrocītu grimšanas ātruma noteikšana	ALab-LP(23)-KLD-EGA 07.10.2016.
	Gaismas mikroskopija		Leikocitārās formulas diferencēšana un eritrocītu morfoloģijas novērtējumi krāsotā iztriepē	ALab-LP(23)-KLD-LeikForm 07.10.2016.
Koaguloloģija	Receklā veidošanās laika noteikšana / Sysmex CA 1500 Sysmex CS-2100i	Asins plazma	Protrombīns	ALab-LP(23)-KLD-PT 07.10.2016.
	Klausa metodes modifikācija / Sysmex CA 1500 Sysmex CS-2100i		Aktivētā parciālā tromboplastīna laiks (APTL)	ALab-LP(23)-KLD-APTL 07.10.2016.
	Turbidimetriskis lateksa tests / Sysmex CA 1500 Sysmex CS-2100i		Fibrinogēns	ALab-LP(23)-KLD-Fib 07.10.2016.
	Hromogēna substrāta metode / Sysmex CA 1500 Sysmex CS-2100i		D-Dimēri	ALab-LP(23)-KLD-DDim 07.10.2016.
Klīnika	Refleksijas koeficienta fotometrija / Urisys 2400	Urīns	Krāsa, dzidrums, īpatnējais svars, reakcija PH, eritrocīti (hemoglobīns), leikocīti, glikoze, ketonvielas, nitrīti, olbaltuma daudzums, urobilīnogēns, bilirubīns	ALab-LP(23)-KLD-UrStr 07.10.2016.
	Urīna sedimenta standartizēta mikroskopija	Urīns	Urīna formelementu noteikšana	ALab-LP(23)-KLD-UrSed 07.10.2016.

1	2	3	4	5
Klīnika	Hemoglobīna pseidoperoksidāzes aktivitātes noteikšana	Fēces	Slēptās asinis fēcēs	ALab-LP(23)-KLD-SIAsinFec 07.10.2016.
Imūnhematoloģija	Hemaglutinācijas reakcija/ gelkarte	Asinis	AB0 un Rh sistēmas antigēni un AB0 sistēmas aglutinīni	ALab-LP(23)-IH-AB0/D 07.10.2016.
			AB0 un Rh sistēmas antigēni un antieritrocitārās antivielas jaundzimušajiem	ALab-LP(23)-IH-AB0/Djaundz 07.10.2016.
			Rh (D) antigēns	ALab-LP(23)-IH-D 12.10.2016.
			Nepilno antieritrocitāro antivielu noteikšana ar netiešo antiglobulīna testu	ALab-LP(23)-IH-IAT 07.10.2016.
			ABO/D asins grupu saderības tests	ALab-LP(23)-IH-AB0/Dsader 07.10.2016.
			Donora un recipienta saderības pārbaude Rh un citās sistēmās ar netiešo antiglobulīna testu	ALab-LP(23)-IH-IATSader 07.10.2016.
			Rh sistēmas fenotips un Kell antigēns	ALab-LP(23)-IH-Fenot 07.10.2016.
			Tiešais antiglobulīna tests un/vai komplekts C3d	ALab-LP(23)-IH-DAT 07.10.2016.
Citoloģija	Pēc Leišmaņa modifikācijas krāsota preparāta gaismas mikroskopija	Iztriepes no dzemdes kakla, mugurējās velves, cervikālā kanāla, dzemdes dobuma, serozo dobumu šķidrums, urīns un urīnpūšļa skalojums, krēpas, bronhoskopijas materiāls, piena veidojumu un orgānu punktātu iztriepes dziedzeru izdalījumi, nospiedumi un nokasījumi no ādas vai gļotādas, biopsiju un operācijas materiāla nospiedumi un/vai iztriepes	Citoloģiskā aina, šūnu izmaiņas	ALab-LP(23)-CIT-Citol 07.10.2016.