

P.Stradiņa klīniskās universitātes slimnīcas Apvienotās laboratorijas, reģistrācijas Nr. LATAK-M-575-06-2017,

LABORATORISKIE IZMEKLĒJUMI

(LVS EN ISO 15189:2013 “Medicīnas laboratorijas. Kvalitātes un kompetences prasības (ISO 15189:2012))

Akreditācijas sfēra

Latviešu valodā	Akreditācijas nereglamentētā elastīgā sfēra: no cilvēka iegūta materiāla klīniski ķīmiska, hematoloģiska, imūnhematoloģiska, imunoloģiska, koaguloģiska, klīniska, citoloģiska, mikrobioloģiska, molekulāri bioloģiska, audu saderības un imūnģenētika izmeklēšana
Angļu valodā	clinically chemical, haematological, immunohematological, immunological, haemostatical, clinical, cytological, microbiological, molecular biological, immunogenetical and histocompatibility testing of materials derived from human body

Jomas, kurās saņemta akreditācija saskaņā ar elastīgo sfēru

Latviešu valodā	no cilvēka iegūta materiāla klīniski ķīmiska, hematoloģiska, imūnhematoloģiska, imunoloģiska, koaguloģiska, klīniska, citoloģiska, mikrobioloģiska, molekulāri bioloģiska, audu saderības un imūnģenētika izmeklēšana
Angļu valodā	clinically chemical, haematological, immunohematological, immunological, haemostatical, clinical, cytological, microbiological, molecular biological, immunogenetical and histocompatibility testing of materials derived from human body
Elastība attiecas uz	Elastība attiecas uz nosakāmo parametru, izmeklēšanas tehnoloģiju un metodi
Atsauce uz piemērojamo metožu sarakstu	saraksts: ALab-KR-23/04

ID: ALab-KR-23/04		
Versija:11 no.16.05.2023.	Izmeklēšanas procedūru saraksts	Lpp.1 no 16

Izmeklējumu joma	Izmeklējamais materiāls	Analīts/ parametrs	Tehnoloģija	Iekārta, metode, atsaucē procedūra
Klīnika	Urīns	Krāsa, dzidrums, īpatnējais svārs, reakcija PH, eritrocīti (hemoglobīns), leikocīti, glikoze, ketonvielas, nitrīti, olbaltuma daudzums, urobilinogēns, bilirubīns	Refleksijas koeficienta fotometrija	Clinitek Novus; ALab-LP(23)-KLD-UrStr/18 15.12.2021.
		Urīna formelementi	Urīna sedimenta standartizēta mikroskopija	ALab-LP(23)-KLD-UrSed 07.10.2016.
			Urīna sedimenta automatizēta mikroskopija	Atellica UAS 800; ALab-LP(23)-KLD-UrAutMikr 08.09.2022.
	Fēces	Slēptās asinis fēcēs	Hemoglobīna pseidoperoksidāzes aktivitātes noteikšana	ALab-LP(23)-KLD-SlAsinFec 07.10.2018.
Hematoloģija	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 sadāles plašums (RDW), Retikulocīti (RET#) absolūtos skaitļos, Neitrofīlie leikocīti % (Ne%), Limfocīti % (Ly%), Monocīti % (Mo%), Eozinofīlie leikocīti % (Eo%), Bazofīlie leikocīti % (Ba%),	Elektriskās pretestības mērīšanas princips, VCS tehnoloģija, fotometriskās mērīšanas princips, matemātiskā metode, aprēķināšana pēc standartmetodes	Beckman Coulter; ALab-LP(23)-KLD-PAA 07.09.2018.

ID: ALab-KR-23/04 Versija:11 no 16.05.2023.	Izmeklēšanas procedūru saraksts	Lpp.2 no 16
---	---------------------------------	-------------

Hematoloģija	Asinis	Neitrofilie leukocīti absolūtos skaitļos (Ne#), Limfocīti absolūtos skaitļos (Ly#), Monocīti absolūtos skaitļos (Mo#), Eozinofīlie leukocīti absolūtos skaitļos (Eo#), Bazofīlie leukocīti absolūtos skaitļos (Ba#)		
		Leikocitārās formulas diferencēšana un eritrocītu morfoloģijas novērtējumi krāsotā iztriepē	Gaismas mikroskopija	ALab-LP(23)-KLD-LeikForm 07.10.2016.
Klīniskā ķīmija	Serums, plazma	Albumīns	Fotometrija. Bromkrezolzaļā reakcija	Atellica CH; ALab-LP(23)-BIO-Albumins 21.11.2021.
	Serums, plazma, urīns	Amilāze	Fotometrija. Etilidēna bloķēts pNPG7 reakcija	Atellica CH; ALab-LP(23)-BIO-Amilaze(A) 10.09.2018.
	Serums, plazma	Bilirubīns kopējais	Fotometrija. Vanadāta oksidēšanas reakcija	Atellica CH; ALab-LP(23)-BIO-BilKop 10.09.2018.
		Bilirubīns tiešais		Atellica CH; ALab-LP(23)-BIO-BilTies 10.09.2018.
	Serums, plazma, diennakts urīns	Kalcijs	Fotometrija. CPC reakcija (o-krezoftaleīna kompleksons)	Atellica CH; ALab-LP(23)-BIO-Kalcijs 10.09.2018.
	Serums, plazma	Nātrijs, Kālijs, Hlorīdi	Jonselektīvā netiešā potenciometrija	Atellica CH; ALab-LP(23)-BIO-NaKCl(A) 10.09.2018.
		Holesterīns	Fotometrija. Fermentatīva reakcija-CHOD/PAP;	Atellica CH; ALab-LP(23)-BIO-Holest 10.09.2018.
		ABL-holesterīns	Fotometrija. Tiešā fermentatīvā reakcija	Atellica CH; ALab-LP(23)-BIO-ABLHol 10.09.2018.
		Kreatīnkināze	Fotometrija. IFCC rekomendācijas NAC aktivizācijas reakcija	Atellica CH; ALab-LP(23)-BIO-CK 10.09.2018.

Klīniskā ķīmija	Serums, plazma, urīns	Kreatinīns	Fotometrija. Kinētiska Jaffes modifikācijas reakcija	Atellica CH; ALab-LP(23)-BIO-Kreat(A) 10.09.2018.
	Serums, plazma	Urea	Fotometrija. Ureāzes reakcija ar GLDH	Atellica CH; ALab-LP(23)-BIO-Urea 10.09.2018.
	Serums, plazma, urīns, likvors	Glikoze	Fotometrija. Heksokināzes reakcija	Atellica CH; ALab-LP(23)-BIO-Glikoze(A) 10.09.2018.
	Serums, plazma	Gamma glutamiltranspeptidāze GGT	Fotometrija. IFCC metodes modifikācija	Atellica CH; ALab-LP(23)-BIO-GGT 10.09.2018.
		Laktātdehidrogenāze LDH	Fotometrija. Reakcija ar laktātu – piruvātu	Atellica CH; ALab-LP(23)-BIO-LDH/18 10.09.2018.
	Serums, plazma, urīns	Magnijs	Fotometrija. Ksilidīla zilā reakcija	Atellica CH; ALab-LP(23)-BIO-Magnijs 10.09.2018.
		Fosfors	Fotometrija. Fosfomolibdāta reakcija	Atellica CH; ALab-LP(23)-BIO-Fosfors 10.09.2018.
	Serums, plazma	Kopējais olbaltums	Fotometrija. Biureta reakcija	Atellica CH; ALab-LP(23)-BIO-KopOlb 21.11.2021.
	Serums	Alanīnaminotransferāzes aktivitāte	Fotometrija. IFCC references metode	Atellica CH; ALab-LP(23)-BIO-ALT 21.11.2021.
	Serums	Aspartātaaminotransferāzes aktivitāte	Fotometrija. IFCC references metode	Atellica CH; ALab-LP(23)-BIO-AST 21.11.2021.
	Serums, plazma	Topiramāts	Homogēna enzīmu imūnanalīze	Atellica CH; ALab-LP(23)- BIO-Topiramate 21.11.2021.
		Levetiracetāms		Atellica CH; ALab-LP(23)- BIO-Levetiracetam 21.11.2021.
		Lamotrigīns		Atellica CH; ALab-LP(23)- BIO-Lamotriginum 21.11.2021.
		Zema blīvuma holesterīns	Fotometrija. Tiešā fermentatīvā reakcija	Atellica CH; ALab-LP(23)- BIO-LDL 21.11.2021.
		Transferīns	Imūnturbidimetrija	Roche; ALab-LP(23)-BIO-TRF/18 10.09.2018.
		Triglicerīdi	Fotometrija. GPO, Trinder reakcija	Atellica; CH ALab-LP(23)-BIO-Trigl 10.09.2018.

ID: ALab-KR-23/04 Versija:11 no 16.05.2023.	Izmeklēšanas procedūru saraksts	Lpp.4 no 16
---	---------------------------------	-------------

Klīniskā ķīmija	Serums, plazma, urīns	Urīnskābe	Fotometrija. Urikāzes reakcija	Atellica CH; ALab-LP(23)-BIO-Urinsk 10.09.2018.
	Serums, plazma	Dzelzs	Fotometrija. Reakcija ar ferozīnu	Atellica CH; ALab-LP(23)-BIO-Dzelzs 10.09.2018.
	Plazma, urīns	Etanols	Fotometrija. Fermentatīva reakcija	Roche; ALab-LP(23)-BIO-Etanols 07.10.2016.
	Serums, plazma	CRP	Ar lateksu uzlabota imūnturbidimetrija	Atellica CH; ALab-LP(23)-BIO-CRP(A) 10.09.2018.
		Sārmainā fosfatāze (ALP)	Fotometrija. Modificēta IFCC metode	Atellica CH; ALab-LP(23)-BIO-ALP 30.08.2019.
		Reimatoīdais faktors	Imūnturbidimetrija	Atellica CH; ALab-LP(23)-BIO-RF 09.02.2022.
	Serums	Antistreptolizīns O	Imūnturbidimetrija	Integra; ALab-LP(23)-BIO-ASO 07.10.2016.
	Asinis	Glikohemoglobīns	Kolorimetrija - imūnturbidimetrija	Integra; ALab-LP(23)-BIO-HbA1c/18 13.04.2018.
	Serums	TSH	Imūnhemiluminiscence	Atellica IM; ALab-LP(23)-BIO-TSH 10.09.2018.
	Serums, plazma	FT4		Atellica IM; ALab-LP(23)-BIO-FT4 10.09.2018.
	Serums	FT3		Atellica IM; ALab-LP(23)-BIO-FT3 10.09.2018.
	Serums, plazma	Feritīns		Atellica IM; ALab-LP(23)-BIO-Feritins 10.09.2018.
	Serums	PSA		Atellica IM; ALab-LP(23)-BIO-PSA 10.09.2018.
		Prokalcitonīns		Atellica IM; ALab-LP(23)-BIO-PCT/18 07.09.2018.
	Plazma	BNP		Atellica IM; ALab-LP(23)-BIO-BNP/18 07.09.2018.
	Serums, plazma	Audzēja marķieris CEA		Atellica IM; ALab-LP(23)-IM-CEA/18 10.09.2018

ID: ALab-KR-23/04 Versija:11 no 16.05.2023.	Izmeklēšanas procedūru saraksts	Lpp.5 no 16
---	---------------------------------	-------------

Klīniskā ķīmija	Serums, plazma	Audzēja marķieris CA 19-9	Imūnhemiluminiscence	Atellica IM; ALab-LP(23)-IM-CA19-9/18 10.09.2018
		Audzēja marķieris CA 15-3		Atellica IM; ALab-LP(23)-IM-CA15-3/18 10.09.2018.
	Serums	Audzēja marķieris AFP (Alfa fetaproteīns)		Atellica IM; ALab-LP(23)-IM-AFP/18 10.09.2018.
		C peptīds		Atellica IM; ALab-LP(23)-BIO-Cpept 30.08.2019.
		Insulīns		Atellica IM; ALab-LP(23)-BIO-Insul 30.08.2019.
	Serums, plazma	NT-proBNP		Atellica IM; ALab-LP(23)-BIO-PBNP 15.02.2022.
		Augstas jutības Troponīns I (TnIH)		Atellica IM; ALab-LP(23)-BIO-TnIH 15.02.2022.
		CK-MB		Atellica IM; ALab-LP(23)-BIO-CKMB 15.02.2022.
		PTH		Atellica IM; ALab-LP(23)- BIO – PTH 22.11.2021.
		HCV Ag		Architect; ALab-LP(23)- BIO -HCV Ag 07.09.2018.
		Anti-HCV		Alinity; ALab-LP(23)-BIO-Anti HCV 22.07.2022.
		Anti-HBc		Alinity; ALab-LP(23)-BIO-Anti HBc 21.07.2022.
		HIV Ag/Av Combo		Alinity; ALab-LP(23)-BIO-HIV Ag/AvCombo 25.07.2022.
		Sifiliss TP		Alinity; ALab-LP(23)-BIO-Sif TP 22.07.2022.
		Ca- 125		Alinity; ALab-LP(23)-BIO-Ca-125 26.07.2022.
		Anti-CCP		Alinity ALab-LP(23)-BIO-Anti CCP 28.07.2022.

ID: ALab-KR-23/04 Versija:11 no 16.05.2023.	Izmeklēšanas procedūru saraksts	Lpp.6 no 16
---	---------------------------------	-------------

Klīniskā ķīmija	Serums, plazma	HBsAg	Imūnhemiluminiscence	Alinity; ALab-LP(23)-BIO-HBsAg 29.07.2022.
		Anti-HBs		Alinity; ALab-LP(23)-BIO-Anti HBs 04.08.2022
		CMV IgG		Alinity; ALab-LP(23)-BIO-CMV IgG 10.08.2022.
		CMV IgM		Alinity; ALab-LP(23)-BIO-CMV IgM 11.08.2022.
		EBV VCA IgG		Alinity; ALab-LP(23)-BIO-EBV VCA IgG 11.08.2022
		EBV VCA IgM		Alinity; ALab-LP(23)-BIO-EBV VCA IgM 25.08.2022.
		EBV EBNA IgG		Alinity; ALab-LP(23)-BIO-EBV EBNA IgG 25.08.2022.
		Anti-TPO		Alinity; ALab-LP(23)-BIO-Anti-TPO 05.09.2022.
		Anti-TG		Alinity; ALab-LP(23)-BIO-Anti-Tg 05.09.2022.
		Toxo IgG		Alinity; ALab-LP(23)-BIO-Toxo IgG 07.09.2022.
		Toxo IgM		Alinity ALab-LP(23)-BIO-Toxo IgM 25.10.2022.
		Cyfra 21-1		Alinity ALab-LP(23)-BIO-Cyfra21-1 26.09.2022.
	Serums	HE4		Alinity; ALab-LP(23)-BIO-HE4 23.08.2022.
	Asinis ar antikoagulantu	Takrolimus		Alinity; ALab-LP(23)-BIO-Takro 05.08.2022.
		Ciklosporīns		Alinity; ALab-LP(23)-BIO-CyA 15.09.2022.
		Sirolimus		Alinity; ALab-LP(23)-BIO-Sirol 15.09.2022.

ID: ALab-KR-23/04 Versija:11 no 16.05.2023.	Izmeklēšanas procedūru saraksts	Lpp.7 no 16
---	---------------------------------	-------------

Klīniskā ķīmija	Serums, plazma	Vankomicīns		Architect; ALab-LP(23)- BIO – Vanko 07.09.2018.
		Gentamicīns		Architect; ALab-LP(23)- BIO – Gent 07.09.2018.
	Serums	Olbaltumvielu frakciju noteikšana	Kapilārā elektroforēze	Sebia Minicap; ALab-LP(23)-BIO-OlbFracc 30.08.2019.
	Serums, plazma, likvors	Imūnglobulīns G	Nefelometrija	Atellica Neph 630; ALab-LP(23)-IM-IgG/18 14.04.2018.
		Imūnglobulīns M		Atellica Neph 630; ALab-LP(23)-IM-IgM/18 14.04.2018.
		Imūnglobulīns A		Atellica Neph 630; ALab-LP(23)-IM-IgA/18 14.04.2018.
	Serums, plazma	Imūnglobulīns E		Atellica Neph 630; ALab-LP(23)-IM-IgE/18 14.04.2018.
		Cilvēka komplementa faktors C3cC4		Atellica Neph 630; ALab-LP(23)-IM-C3cC4 14.04.2018.
	Serums, plazma, urīns, likvors	β 2 mikroglobulīns		Atellica Neph 630; ALab-LP(23)-IM- B2mikrogl/18 14.04.2018.
	Serums, plazma	Imūnglobulīns IgG1 un IgG2		Atellica Neph 630; ALab-LP(23)-IM-IgG1IgG2/18 14.04.2018.
		Imūnglobulīns IgG3 un IgG4		Atellica Neph 630; ALab-LP(23)-IM-IgG3IgG4/18 14.04.2018.
Koagulogija	Asins plazma	Protrombīns	Recekļa veidošanās laika noteikšana	Sysmex; ALab-LP(23)-KLD-PT 07.09.2018.
		Aktivētā parciālā tromboplastīna laiks (APTL)		Sysmex; ALab-LP(23)-KLD-APTL 07.09.2018.
		Fibrinogēns	Klausa reakcijas modifikācija	Sysmex; ALab-LP(23)-KLD-Fib 07.09.2018.
		D-Dimēri	Turbidimetrisks lateksa tests	Sysmex ALab-LP(23)-KLD-DDim 07.09.2018.
		Antitrombīns III	Hromogēna substrāta reakcija	Sysmex; ALab-LP(23)-KLD-AT3 07.09.2018.

ID: ALab-KR-23/04 Versija:11 no 16.05.2023.	Izmeklēšanas procedūru saraksts	Lpp.8 no 16
---	---------------------------------	-------------

Imunoloģija	Asinis	Limfocītu subpopulācijas	Plūsmas citometrija	Navios EX; ALab-LP(23)-IM-LimfSubPop/19 10.12.2019.
		HLA B27		Navios EX; ALab-LP(23)-IM-HLAB27/19 11.12.2019.
	Serums	ANA (antinukleāro antivielu) noteikšana HEp-2 šūnās	Imūnfluorescence/ mikroskopija	ALab-LP(23)-IM-ANA 21.12.2017.
		ANCA (antivielas pret neitrofīlo leikocītu citoplazmu)		ALab-LP(23)-IM-ANCA 21.12.2017.
	Serums, plazma	Antivielas pret Langerhansa saliņu šūnām un antivielas pret GAD		ALab-LP(23)-IM-ICA/GAD 21.12.2017.
		Antivielas autoimūno aknu slimību skrīningam un antivielas pret kuņģa parietālajām šūnām		ALab-LP(23)-IM-AknuSlimPanGPC 30.08.2019.
	Serums, plazma, likvors	Antivielas pret AQP-4 (akvaporīnu 4)		ALab-LP(23)-IM-AntiAQP4 30.08.2019.
	Serums, plazma	Antivielas pret MOG (mielina oligodendrocītu glikoproteīnu)		ALab-LP(23)-IM-AntiMOG 30.08.2019.
	Serums, plazma, likvors	Antivielas autoimūnu encefalītu diagnostikai (6 antigēnu panelis), IgG		ALab-LP(23)-IM-Mosaic1 21.04.2022.
	Serums	Antivielas pret dsDNS (dubultspirāļu DNS)	Imūnhemiluminiscence	BioFlash; ALab-LP(23)-IM-AntidsDNS/18 31.08.2018.
		ENA (antivielas pret ekstraģējamiem kodola antigēniem)		BioFlash; ALab-LP(23)-IM-ENA/18 03.08.2018.
		Antivielas pret MPO (mieloperoksidāzi)		BioFlash; ALab-LP(23)-IM-AntiMPO/18 08.06.2018.
		Antivielas pret PR3 (proteināzi 3)		ALab-LP(23)-IM-AntiPR3/18 08.06.2018.
		ANA (antinukleārās antivielas) ar hemiluminiscences metodi		BioFlash; ALab-LP(23)-IM-CTDScreen 30.08.2019.

Imunoloģija	Serums, plazma	Antivielas pret kardiolipīniem, IgA, IgG, IgM	ELISA	ALab-LP(23)-IM-AntiKardiolip 21.12.2017.
		Antivielas pret fosfolipīdiem, IgG un IgM		ALab-LP(23)-IM-AntiFosfolip 21.12.2017.
	Serums	Antivielas pret TSH-R (tireoīdstimulējošā hormona receptoriem)		ALab-LP(23)-IM-AntiTSHR 16.02.2022.
		Antivielas pret AChR (acetilholīna receptoriem)		ALab-LP(23)-IM-AntiAChR 17.05.2022.
		Antivielas pret mielināsociēto glikoproteīnu un 5 gangliozīdiem		ALab-LP(23)-IM-AntiGanglioMAG 21.12.2017.
		ENA subtipi (SSA/Ro, SSB/La, Sm, RNP/Sm, Scl-70, Jo-1)		ALab-LP(23)-IM-ENAsubtipi 11.10.2022.
	Serums, likvors	Antivielas pret ērcu encefalītu, IgM, IgG		ALab-LP(23)-IM-AntiTBE 30.08.2019.
	Serums	Antivielas pret C1q		Alegria; ALab-LP(23)-IM-AntiC1q/21 12.11.2021.
		Reimatoīdais faktors, IgA		Alegria; ALab-LP(23)-IM-RFIgA/21 12.11.2021.
		Antivielas pret kuņģa parietālajām šūnām		Alegria; ALab-LP(23)-IM-AntiKPS/21 12.11.2021.
		Antivielas pret tTG(audu transglutamināzi), IgA		Alegria; ALab-LP(23)-IM-AntiTTGIgA/21 12.11.2021.
		Antivielas pret tTG (audu transglutamināzi), IgG		Alegria; ALab-LP(23)-IM-AntiTTGIgG/21 12.11.2021.
		Antivielas pret β2GP1(beta 2 glikoproteīnu 1), IgM		Alegria; ALab-LP(23)-IM-Anti β2GP1IgM/21 12.11.2021.
		Antivielas pret β2GP1(beta 2 glikoproteīnu 1), IgG		Alegria; ALab-LP(23)-IM-Anti β2GP1IgG/21 12.11.2021.
		Antivielas pret kardiolipīniem, IgG		Alegria; ALab-LP(23)-IM-AntiKardiolipIgG/21 12.11.2021.

ID: ALab-KR-23/04
Versija:11
no 16.05.2023.

Izmeklēšanas procedūru saraksts

Lpp.10 no 16

Imunoloģija	Serums	Antivielas pret kardiolipīniem, IgM	ELISA	Alegria; ALab-LP(23)-IM-AntiKardiolipIgM/21 12.11.2021.
		Antivielas pret glomerulu bazālo membrānu (GBM)		Alegria; ALab-LP(23)-IM-AntiGBM/21 12.11.2021.
		Antivielas pret <i>Helicobacter pylori</i> , IgG		Alegria; ALab-LP(23)-IM-AntiHpylory/21 12.11.2021.
		Antivielas pret <i>Herpes simplex</i> 1. un 2. tipu, IgG		Alegria; ALab-LP(23)-IM-AntiHSVIG/21 12.11.2021.
		Antivielas pret <i>Herpes simplex</i> 1. un 2. tipu, IgM		Alegria; ALab-LP(23)-IM-AntiHSVIGM/21 12.11.2021.
		TPHA (<i>Treponema pallidum</i> hemaglutinācija)	Hemaglutinācijas tests	ALab-LP(23)-IM-TPHA 10.01.2023.
		Antivielas perifēro neiropātiju diagnostikai (pret GM1, GM2, GM3, GD1a, GD1b, GT1b, GQ1b), IgG	Imūnblots	ALab-LP(23)-IM-7ganglioG 07.09.2018.
		Antivielas perifēro neiropātiju diagnostikai (pret GM1, GM2, GM3, GD1a, GD1b, GT1b, GQ1b), IgM		ALab-LP(23)-IM-7ganglioM 07.09.2018.
		Specifisko alergēnu noteikšana, IgE		ALab-LP(23)-IM-AlergeniIgE 30.08.2019.
		Antivielas autoimūnu miopātiju diagnostikai (16 antigēnu panelis)		ALab-LP(23)-IM-Miopātiju16blots 03.01.2019.
	Serums, likvors	Antivielas autoimūnu (paraneoplastisku) neiroloģisku sindromu diagnostikai (12 antigēnu panelis), IgG		ALab-LP(23)-IM-PNS12blots 06.02.2019.
	Serums un likvors	Oligoklonālās antivielas	Izoelektriskā fokusēšana un imūnblotēšana	Helena SAS-1+; ALab-LP(23)-IM-Oligokl 08.01.2018.

ID: ALab-KR-23/04
Versija:11
no 16.05.2023.

Izmeklēšanas procedūru saraksts

Lpp.11 no 16

Imūnhematoloģija	Asinis	AB0 un Rh sistēmas antigēni un AB0 sistēmas aglutinīni	Hemaglutinācijas reakcija	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 komplekss C3d		ALab-LP(23)-IH-DAT 07.10.2016.

Mikrobioloģija	Sākotnēji nesterili bioloģiskie materiāli (ādas, brūču materiāls, strutas, iztriepes no acs konjunktīvas, auss, elpceļiem, uretras, dzimumorgāniem u.c.)	KESC (<i>Enterobacter</i> , <i>Klebsiella</i> , <i>Citrobacter</i> , <i>Serratia</i>), <i>Proteus</i> , <i>Providentia</i> , <i>Morganella</i> u.c. enterobaktērijas, <i>Pseudomonas</i> , <i>Acinetobacter</i> , <i>Alcaligenes</i> , <i>Moraxella</i> un citas Gram negatīvās nefermentējošās nūjiņas, <i>Neisseriaceae</i> , <i>Corynebacterium</i> , <i>Haemophilus</i> , <i>Streptococcus</i> , <i>Enterococcus</i> , <i>Staphylococcus</i> ģints baktērijas un <i>Candida</i> ģints sēnes	Mikroorganismu izdalīšana un identifikācija ar konvencionālajām, komerciālām un automatizētām metodēm	MALDI-TOFF biotyper, VITEK2-compact; ALab-LP(23)-MIKR-NesterilMat 31.10.2018.
	Sākotnēji sterils bioloģiskais materiāls no sākotnēji sterilām organisma anatomiskām vietām, orgāniem, audiem (amnija šķidrums, perikarda šķidrums, peritoneālais šķidrums (ascīts), pleiras šķidrums, sinovials (locītavu)šķidrums), operācijas materiāls, audu gabaliņi u.c. (izņemot asinis, likvoru)	Aerobo un fakultatīvi anaerobo mikroorganismu klātbūtne.	Mikroorganismu izdalīšana un identifikācija ar konvencionālajām, komerciālām un automatizētām metodēm	MALDI-TOFF biotyper, VITEK2-compact; ALab-LP(23)-MIKR-SterilMat 31.10.2018.

ID: ALab-KR-23/04 Versija:11 no 16.05.2023.	Izmeklēšanas procedūru saraksts	Lpp.13 no 16
---	---------------------------------	--------------

Mikrobioloģija	Urīns (urīna paraugs, urīna paraugs no katetra)	Urīnceļu infekciju izraisītāji: KESC (<i>Enterobacter</i> , <i>Klebsiella</i> , <i>Citrobacter</i> , <i>Serratia</i>), <i>Proteus</i> , <i>Providentia</i> , <i>Morganella</i> un citas enterobaktērijas, Gram negatīvās nefermentējošās nūjiņas un Gram pozitīvās nūjiņas, <i>Streptococcus</i> , <i>Enterococcus</i> , <i>Staphylococcus</i> ģints baktērijas un <i>Candida</i> ģints sēnes.	Mikroorganismu izdalīšana un identifikācija ar konvencionālajām, komerciālām un automatizētām metodēm	MALDI-TOFF biotyper, VITEK2-compact; ALab-LP(23)-MIKR-Urins 31.10.2018.
	Fēces	<i>Enterobacteriaceae</i> dzimtas baktērijas un rezistentā mikroflora: VRE, ESBL, karbapenēmāzes producējošās enterobaktērijas, multirezistentās acinetobaktērijas, pseidomonas, un <i>S.marcescens</i>		MALDI-TOFF biotyper, VITEK2-compact; ALab-LP(23)-MIKR-FecRezist 30.08.2019.
	Bioloģiskais materiāls	<i>C.diphtheriae</i>		MALDI-TOFF biotyper, VITEK2-compact; ALab-LP(23)-MIKR-Corynebact 30.08.2019.
		MR <i>Staphylococcus aureus</i>		MALDI-TOFF biotyper, VITEK2-compact; ALab-LP(23)-MIKR-MRsaureus 30.08.2019.
		<i>Candida</i> ģints sēnes, antifungālā jutība		MALDI-TOFF biotyper, VITEK2-compact; ALab-LP(23)-MIKR-Candida 30.08.2019.
		β-hemolītiskie streptokoki		MALDI-TOFF biotyper, VITEK2-compact; ALab-LP(23)-MIKR-Strept 30.08.2019.

ID: ALab-KR-23/04 Versija:11 no 16.05.2023.	Izmeklēšanas procedūru saraksts	Lpp.14 no 16
---	---------------------------------	--------------

Mikrobioloģija	No bioloģiskā materiāla izdalītās mikroorganismu tīrkultūras	Mikroorganismu jutība pret antibiotikām	Disku difūzijas metode	ALab – LP(23)-MIKR-AbDiski 31.10.2018.
Molekulārā bioloģija	Nazofaringeālā iztriepe un orofaringeālā iztriepe šķidrajā vīrusu transporta barotnē	A un B gripas vīrusu RNS	qPCR metode	ALab-LP(23)-MOL-Gripa-qPCR 15.10.2020.
		RSV, A un B gripas vīrusu RNS	Automatizētā ātrā molekulārā diagnostika	CobasLiat (Roche), Alab-LP(23)-MOL-GripaLiat 15.10.2020.
		A un B gripas, SARS-CoV-2 vīrusu RNS	Automatizētā ātrā molekulārā diagnostika	CobasLiat (Roche); Alab-LP(23)-MOL-Liat-SARSGripa 11.11.2021.
		A un B gripas vīrusu RNS	Automatizētā ātrā molekulārā diagnostika	GeneXpert (Cepheid); Alab-LP(23)-MOL-CoVXpert 10.11.2021.
		SARS-CoV-2 vīrusa RNS	Reālā laika viensoļa PCR, RNS pavairošana un noteikšana	QIASymphony (Qiagen); CFXDeep Well Dx Systems (BioRad); Alab-LP(23)-MOL-SARS-RTPCR 02.11.2021.
			qPCR metode	Alab-LP(23)-MOL-SARS-Seegene 17.01.2022.
Citoloģija	Bioloģiskais materiāls	Citoloģiskā aina, šūnu izmaiņas	Krāsota preparāta gaismas mikroskopija	ALab-LP(23)-CIT-Citol 07.10.2016.
Audu saderība un imūngenētika	Asinis, serums, izdalīti limfocīti	HLA I klases antigēnu seroloģiska noteikšana	Komplementatkarīgā limfocitotoksiskā reakcija (CDC)	ALab-LP(23)-AI-HLA_I kl_CDC 15.10.2020.
		Anti-HLA antivielu seroloģiska noteikšana PRA %	Komplementatkarīgā limfocitotoksiskā reakcija (CDC)	ALab-LP(23)-AI-antiHLA_PRA_CDC 15.10.2020.

ID: ALab-KR-23/04 Versija:11 no 16.05.2023.	Izmeklēšanas procedūru saraksts	Lpp.15 no 16
---	---------------------------------	--------------

Adu saderība un imūngenētika	Serums, asinis	Saderība starp recipienta seruma HLA antivielām un atdalītām donora T un B šūnām	Komplementatkarīgā limfocitotoksiskā reakcija (CDC)	Fluorescences invertmikroskops; ALab-LI(23)-AI-HLA-Cross-match_T_B_CDC 23.04.2021.
	Asinis	HLA II antigēnu noteikšana: HLA- DR, HLA-DQ, lokusi	Komplementatkarīgā limfocitotoksiskā reakcija (CDC)	Fluorescences invertmikroskops; ALab-LP(23)-AI-HLA-II kl-CDC 23.04.2021.
	Cilvēka DNS	Alēļu grupu noteikšana: A, B, C, DRB1, DRB3/4/5, DQA1/DQB1, DPA1/ DPB1	HLA lokusu zemas izšķirtspējas molekulārā tipēšana (PCR-SSO), izmantojot xMAP sistēmu	LabScan3D (Luminex); ALab-LP(23)-AI-HLA_LabType 08.07.2022.
	Serums	HLA antivielu I un II klases klātesamība un identifikācija	HLA antivielu noteikšana, izmantojot xMAP sistēmu	LabScan3D (Luminex); ALab-LP(23)-AI-antiHLA_LabScreen 23.04.2021.