

 JĒKABPILS REĢIONĀLĀ SLIMNĪCA	Kvalitātes sistēmas dokumentācija	Izstrādāja: Agnese Vizule	ES-V-2
	Izmeklējumu metožu saraksts	Apstiprinu: Agnese Vizule	Versija 02
		Datums:17.07.2025.	Lpp.1.-9.
LABORATORIJA			

Jēkabpils reģionālās slimnīcas laboratorijas izmeklējumu metožu saraksts
(LVS EN ISO 15189:2023 “Medicīniskās laboratorijas. Kvalitātes un kompetences prasības (ISO 15189:2022)”)

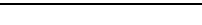
Akreditācijas sfēra

Latviešu valodā	No cilvēka iegūta materiāla hematoloģiska, koaguloģiska, klīniski ķīmiska, imūnhematoloģiska, klīniska izmeklēšana
-----------------	--

Akreditācijas elastīgā sfēra

Latviešu valodā	No cilvēka iegūta materiāla hematoloģiska, koaguloģiska, klīniski ķīmiska, imūnhematoloģiska, klīniska izmeklēšana	
Elastība attiecas uz	Elastība attiecas uz nosakāmo parametru, izmeklēšanas tehnoloģiju un metodi	
Atsauce uz piemērojamo metožu sarakstu		saskaņā ar SIA “Jēkabpils reģionālās slimnīcas” Laboratorijas izmeklējumu metožu sarakstu

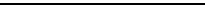
Izmeklējumu joma	Izmeklējamais materiāls	Analīts/ parametru grupa	Tehnoloģija	Iekārta, metode, aktuālais datums	Piezīmes
Hematoloģija	Asinis	Eritrocīti (RBC), Hemoglobīns (HGB), Hematokrīts(HCT), Vidējais hemoglobīna saturs eritrocītos (MCH), Vidējais eritrocītu tilpums (MCV), Vidējā hemoglobīna koncentrācija eritrocītos (MCHC), Leikocīti (WBC), Trombocīti (PLT), Eritrocītu sadales plašums (RDW), Retikulocīti (RET#) absolūtos skaitļos, Neitrofilie leikocīti %, Ne%), Limfocīti % (Ly%), Monocīti % (Mo%), Eozinofīlie leikocīti% (Eo%), Bazofīlie leikocīti% (Ba%), Neitrofilie leikocīti absolūtos skaitļos (Ne#), Limfocīti absolūtos	Plūsmas citometrija; elektriskā pretestība; spektrofotometrija; SLS hemoglobīna noteikšana; fluorometriskā, matemātiskie aprēķini	Automatizēti hematoloģijas analizatori: Roche, Sysmex XN-1000 (5diff) IM-HM-01/ Ver 03 30.04.2025 Roche, XP-300 (3diff) IM-HM-02/ Ver 03 IM-HM-02/ Ver 03 30.04.2025	Metodes pārskatītas 28.11.2025

 JĒKABPILS REĢIONĀLĀ SLIMNĪCA	Kvalitātes sistēmas dokumentācija	Izstrādāja: Agnese Vizule	ES-V-2
	Izmeklējumu metožu saraksts	Apstiprinu: Agnese Vizule	Versija 02
		Datums:17.07.2025.	Lpp.1.-9.
LABORATORIJA			

		skaitļos(Ly#), Monocīti absolūtos skaitļos (Mo#), Eozinofīlie leukocīti absolūtos skaitļos (Eo#), Bazofīlie leukocīti absolūtos skaitļos (Ba#)			
	Asinis	Leikocitārās formulas diferencēšana un eritrocītu morfoloģijas novērtējumi krāsotā iztriepē	Gaismas mikroskopija	Pēc Romanovska metodes krāsotu preparātu mikroskopija; Šūnu diferencēšana ar mikroskopu (Olympus Model CH20BIMF200) krāsotā preparātā eļļas imersijā 24.04.2023	Pārskatīta 28.11.2025
Koagulogija	Citrāta plazma	Protrombīns un INR	Recekļa veidošanās laika noteikšana	Siemens healthineers, Sysmex CS-2500; Dade® Innovin® 11528733_lv Rev. 15, 2025-01	Pārskatīta 30.01.2026
		Aktivētais parciālā tromboplastīna laiks (APTL)	Fibrīna recekļa veidošanās laika noteikšana	Siemens healthineers, Sysmex CS-2500; Pathromtin® SL 11539591_lv Rev. 13, 2025-01	Pārskatīta 30.01.2026
		D-Dimēri	Turbidimetrija	Siemens healthineers, SiemensSysmex CS-2500; INNOVANCE® D-Dimer 11531374_lv Rev. 15, 2024-11	Pārskatīta 30.01.2026

 JĒKABPILS REĢIONĀLĀ SLIMNĪCA	Kvalitātes sistēmas dokumentācija	Izstrādāja: Agnese Vizule	ES-V-2
	Izmeklējumu metožu saraksts	Apstiprinu: Agnese Vizule	Versija 02
		Datums:17.07.2025.	Lpp.1.-9.
LABORATORIJA			

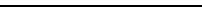
Imūnhematoloģija	Asinis (eritrocīti)	ABO asins grupa (A un B antigēni)	Plaknes metode, Hemaglutinācijas reakcija	DIA00107 , Latviešu Pārskatīts: 2025. gada marts	Pārskatīta 09.01.2026
	Serums	ABO asins grupa (A un B antigēni); ABO asins grupa (Anti-A un Anti-B antivielas)	Plaknes metode, Hemaglutinācijas reakcija	DIA00305, Latviešu Pārskatīts: 2020. gada janvāris	Pārskatīta 09.01.2026
	Asinis (eritrocīti)	Rh(D) antigēns	Plaknes metode, Hemaglutinācijas reakcija ar monoklonālo anti-D (IgM I, IgM II)	DIA00107 , Latviešu Pārskatīts: 2025. gada marts	Pārskatīta 09.01.2026
	Serums	ABO asins grupa (Anti-A un Anti-B antivielas)	Gelkaršu metode Hemaglutinācijas reakcija	NaCl, Enzyme Test and Cold Agglutinins B005014 v.01 2020-12-18, Latviešu	Pārskatīta 12.12.2025
	Asinis (eritrocīti)	ABO asins grupa A, B, Rh(D) antigēni	Gelkaršu metode Hemaglutinācijas reakcija	B001424 v.01 2021-02-15, Latviešu	Pārskatīta 12.12.2025
		ABO asins grupa A, B, Rh(D) antigēni un DAT jaundzimušajiem	Gelkaršu metode Hemaglutinācijas reakcija	B001028 v.01 2020-11-05, Latviešu	Pārskatīta 12.12.2025
		Rh sistēmas fenotips (CcEe antigēni), Kell antigēns	Gelkaršu metode Hemaglutinācijas reakcija	B002124 v .01 2020-12-18, Latviešu	Pārskatīta 12.12.2025

 JĒKABPILS REĢIONĀLĀ SLIMNĪCA	Kvalitātes sistēmas dokumentācija	Izstrādāja: Agnese Vizule	ES-V-2
	Izmeklējumu metožu saraksts	Apstiprinu: Agnese Vizule	Versija 02
		Datums:17.07.2025.	Lpp.1.-9.
LABORATORIJA			

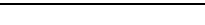
Imūnhematoloģija	Serums	Nepilnās antieritrocitārās antivielas ar netiešo antiglobulīna testu (IAT)	Gelkaršu metode Hemaglutinācijas reakcija	B004014 v.01 2020-11-05, Latviešu	Pārskatīta 12.12.2025
		Recipienta seruma un donora eritrocītu antigēnu saderība ABO un RH u.c. klīniski svarīgās sistēmās ar netiešo antiglobulīna testu (IAT)	Gelkaršu metode Hemaglutinācijas reakcija	B004014 v.01 2020-11-05, Latviešu	Pārskatīta 12.12.2025
		IgG klases antivielas un C3d komplementa komponents ar netiešo antiglobulīna testu (IAT)	Gelkaršu metode Hemaglutinācijas reakcija	B004014 v.01 2020-11-05, Latviešu	Pārskatīta 12.12.2025
Klīniskā ķīmija	Serums	Alanīnaminotransferāze (ALAT)	Ultravioletais tests, IFCC ieteikumiem atbilstoša metode bez piridoksāl-5-fosfātu	Roche, Cobas Integra 400 plus, ALTL 2025-09, V 17.0 Latviešu	Pārskatīta 16.12.2025
	Serums, urīns	Alfa amilāze	Enzīmu kolorimetriskais tests saskaņā ar IFCC	Roche, Cobas Integra 400 plus, AMYL2 2024-07, V 13.0 Latviešu	Pārskatīts 16.12.2025
	Serums	Aspartātaminotransferāze (ASAT)	Ultravioletais tests, IFCC ieteikumiem atbilstoša metode bez piridoksāl-5-fosfātu	Roche, Cobas Integra 400 plus, AST aplikācija bez piridoksālfosfāta (PYP) aktivācijas 2024-09, V 17.0 Latviešu	Pārskatīta 16.12.2025
	Asins serums, urīns, muguras	Glikoze	Fermentatīva reakcija	Roche, Cobas Integra 400 plus, GLUC3 2024-09, V 18.0 Latviešu	Pārskatīta 16.12.2025

 JĒKABPILS REĢIONĀLĀ SLIMNĪCA	Kvalitātes sistēmas dokumentācija	Izstrādāja: Agnese Vizule	ES-V-2
	Izmeklējumu metožu saraksts	Apstiprinu: Agnese Vizule	Versija 02
		Datums:17.07.2025.	Lpp.1.-9.
LABORATORIJA			

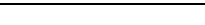
Klīniskā ķīmija	smadzeņu šķidrums				
	Serums	Kopējais bilirubīns	Diazo metode	Roche, Cobas Integra 400 plus, BILT3 2025-03, V 1.0 Latviešu	Pārskatīta 16.12.2025
		Tiešais bilirubīns	Diazo metode	Roche, Cobas Integra 400 plus, BILD2 2023-12, V 9.0 Latviešu	Pārskatīta 16.12.2025
	Serums, urīns	Kreatinīns	Jaffes reakcija bez precipitācijas, kinētiska	Roche, Cobas Integra 400 plus, CREJ2 2023-11, V 22.0 Latviešu	Pārskatīta 16.12.2025
	Asins serums, urīns, muguras smadzeņu šķidrums	Kopējais olbaltums	Kolorimetrija (serums) Turbidimetrija (urīns, CSF)	Roche, Cobas Integra 400 plus, TP2 2023-10, V 15.0 Latviešu TPUC3 2025-09, V 17.0 Latviešu	Metodes pārskatītas 16.12.2025
		Urīnviela (Urea)	Kinētiskais tests	Roche, Cobas Integra 400 plus, UREAL 2026-01, V 17.0	Pārskatīta 16.12.2025
		Kopējais olbaltums	Kolorimetrija (serums) Turbidimetrija (urīns, CSF)	Roche, Cobas Integra 400 plus, TP2 2023-10, V 15.0 Latviešu	Metodes pārskatītas 16.12.2025

 JĒKABPILS REĢIONĀLĀ SLIMNĪCA	Kvalitātes sistēmas dokumentācija	Izstrādāja: Agnese Vizule	ES-V-2
	Izmeklējumu metožu saraksts	Apstiprinu: Agnese Vizule	Versija 02
		Datums:17.07.2025.	Lpp.1.-9.
LABORATORIJA			

Klīniskā ķīmija	Serums			TPUC3 2025-09, V 17.0 Latviešu	
		Gamma glutamiltransferāze	Kolorimetrija, IFCC rekomendācijas	Roche, Cobas Integra 400 plus, GGT-2 2026-02, V 13.0	Pārskatīta 02.03.2026
		Laktātdehidrogenāze	UV katalītiska aktivitātes noteikšana, IFCC rekomendācijas	Roche, Cobas Integra 400 plus, LDHI2 2024-08, V 15.0 Latviešu	Pārskatīta 16.12.2025
		Kreatīnkināze	UV katalītiska aktivitātes noteikšana, IFCC rekomendācijas	Roche, Cobas Integra 400 plus, CK 2023-12, V 4.0 Latviešu	Pārskatīta 16.12.2025
		Sārmainā fosfatāze	Kolorimetrija IFCC rekomendācijas	Roche, Cobas Integra 400 plus, ALP2 2024-08, V 15.0 Latviešu	Pārskatīta 16.12.2025
		Kopējais holesterīns	Kolorimetrija, fermentatīva	Roche, Cobas Integra 400 plus, CHOL2 2025-12, V 17.0	Pārskatīta 02.03.2026
		Augsta blīvuma holesterīns (ABL – holesterīns)	Kolorimetrija, enzimatiska	Roche, Cobas Integra 400 plus, HDLc4 2024-07, V 5.0 Latviešu	Pārskatīta 05.01.2026

 JĒKABPILS REĢIONĀLĀ SLIMNĪCA	Kvalitātes sistēmas dokumentācija	Izstrādāja: Agnese Vizule	ES-V-2
	Izmeklējumu metožu saraksts	Apstiprinu: Agnese Vizule	Versija 02
		Datums:17.07.2025.	Lpp.1.-9.
LABORATORIJA			

Klīniskā ķīmija	Serums	Zema blīvuma holesterīns (ZBL holesterīns)	Kolorimetrija, fermentatīva	Roche, Cobas Integra 400 plus, LDLC3 2024-08, V 6.0 Latviešu	Pārskatīta 05.01.2026
		Triglicerīdi	Kolorimetrija, enzimatiska	Roche, Cobas Integra 400 plus TRIGL 2024-05, V 15.0 Latviešu	Pārskatīta 05.01.2026
	Plazma	Etanols	Fermentatīva metode	Roche, Cobas Integra 400 plus, ETOH2 2024-09, V 17.0 Latviešu	Pārskatīta 05.01.2026
	Serums	Albumīns	Kolorimetrija	Roche, Cobas Integra 400 plus, ALB2 2024-06, V 12.0 Latviešu	Pārskatīta 05.01.2026
		Urīnskābe	Kolorimetrija, enzimatiska	Roche, Cobas Integra 400 plus, UA2 2026-02, V 17.0	Pārskatīta 02.03.2026
		Fosfors	Ultravioletais tests	Roche, Cobas Integra 400 plus, PHOS2 2023-10, V 14.0 Latviešu	Pārskatīta 05.01.2026
		Kalcijs	Fotometriskā reakcija	Roche, Cobas Integra 400 plus, CA2	Pārskatīta 05.01.2026

 JĒKABPILS REĢIONĀLĀ SLIMNĪCA	Kvalitātes sistēmas dokumentācija	Izstrādāja: Agnese Vizule	ES-V-2
	Izmeklējumu metožu saraksts	Apstiprinu: Agnese Vizule	Versija 02
		Datums:17.07.2025.	Lpp.1.-9.
LABORATORIJA			

Klīniskā ķīmija	Serums			2023-09, V 9.0 Latviešu	
		Kālijs	Netiešā jonselektīvā elektroda metode	Roche, Cobas Integra 400 plus, K 2025-02, V 2.0 Latviešu	Pārskatīta 05.01.2026
		Nātrijs	Netiešā jonselektīvā elektroda metode	Roche, Cobas Integra 400 plus, NA 2025-02, V 2.0 Latviešu	Pārskatīta 05.01.2026
		Hlorīdi	Netiešā jonselektīvā elektroda metode	Roche, Cobas Integra 400 plus, CL 2025-04, V 2.0 Latviešu	Pārskatīta 05.01.2026
	Asinis	Glikohemoglobīns A1c	Turbidimetriskas inhibēšanas imunoloģiskais tests (TINIA) pilnām hemolizētām asinīm standartizēta saskaņā ar IFCC rekomendācijām	Roche, Cobas Integra 400 plus, A1C-3 2024-04, V 13.0 Latviešu	Pārskatīta 05.01.2026
	Serums	Antistreptolizīns O (ASO)	Imūnturbidimetrija	Roche, Cobas Integra 400 plus, ASO 2024-01, V 9.0 Latviešu	Pārskatīta 05.01.2026
		C – reaktīvais olbaltums (CRO)	Imūnturbidimetrija	Roche, Cobas Integra 400 plus, CRP4 2023-09, V 4.0 Latviešu	Pārskatīta 05.01.2026

 JĒKABPILS REĢIONĀLĀ SLIMNĪCA	Kvalitātes sistēmas dokumentācija	Izstrādāja: Agnese Vizule	ES-V-2
	Izmeklējumu metožu saraksts	Apstiprinu: Agnese Vizule	Versija 02
		Datums:17.07.2025.	Lpp.1.-9.
LABORATORIJA			

Klīniskā ķīmija		Reimatoīdais faktors (RF)	Imūnturbidimetrija	Roche, Cobas Integra 400 plus, RF-II 2024-07, V 12.0 Latviešu	Pārskatīta 05.01.2026
Urīna klīniskā izmeklēšana	Urīns	Urīna analīze ar stripu: Krāsa; Dzidrums; Īpatnējais svars; pH; Glikoze – kvalit., puskvant.; Bilirubīns; Urobilinogēns; Kopējais olbaltums – puskvant.; Ketonvielas; Nitrīti; Urīna formelelementi (leikocīti, eritrocīti un hemoglobīns)	Indikatora strēmelītes raudze	Roche U411, Combur 10 Test M 2025-09, V 3.0 Latviešu	Pārskatīta 02.02.2026