

HEMATOLOĢIJA - testēšanas metožu saraksts

Ident.	Vers.	Nosaukums	Testēšanas objekts	Testēšanas princips	Testēšanas metode	Analizator s (ražotājs)	Reaktīvi (ražotājs)	Kalibratori (ražotājs)	Kontroles ražotājs	Izsekojamā ba	Iekšējās kvalitātes kontrolē	Ārējā kvalitātes kontrolē	Laboratorij a
ASPARA	V2	Asins parazīti	Pilnās asinis EDTA	Mikroskopija	Krāsotu preparātu (asins uztriepes) mikroskopija	Gaismas mikrosko ps	Azūrs II 0,1% šķīdums, Eozīns K 0,1% šķīdums, Mai Grīnvalda 0,3% šķīdums DIVI DENT					Labquality-Somija 18.02.2021,12 .11.2021 15.02.2022,15 .11.22 10.02.2023 09.02.2024 06.02.2025	T
EGA	V5	Eritrocītu grimšanas ātrums	Pilnās asinis EDTA	Elektronisks	Kapilāra fotometrija	Test1 , Alifax,Itāli ja		TEST1, kalibratori Alifax ,Itālija	Latex kontroles trijos līmeņos Alifax, Itālija	Klasiskā Vestergrē na metode	Latex kontroles trijos līmeņos reizi nedēļā Atkārtotie testi ar iepriekšējās dienas asins paraugu	Labquality-Somija 05.03.2021,19 .11.2021; 02.03.2022, 01.03.2023, 29.02.2024 30.10.2024	T,DA U,GU L
EGA	V5	Eritrocītu grimšanas ātrums	Pilnās asinis EDTA	Elektronisks	Kapilāra fotometrija	Roller 20,Alifax, Itālija		Roller 20 kalibratori Alifax ,Itālija	Latex kontroles trijos līmeņos Alifax, Itālija	Klasiskā Vestergrē na metode	Latex kontroles trijos līmeņos reizi nedēļā Atkārtotie testi ar iepriekšējās dienas asins paraugu	Labquality-Somija 05.03.2021,19 .11.2021 02.03.2022, 01.03.2023, 26.10.2023, 29.02.2024 30.10.2024	KUL, PRE, TOS, R2S

	Vadības dokuments	VD – 10 Versija:18	1(5)
Saskaņots: Kval. vad. S.Balode	Izstrādāja: Nod.vad. S.Šelkova	APSTIPRINU: Lab. vad. A. Krišāne Datums: 07.05.2025	

Ident.	Vers.	Nosaukums	Testēšanas objekts	Testēšanas princips	Testēšanas metode	Analizators (ražotājs)	Reaktīvi (ražotājs)	Kalibratori (ražotājs)	Kontroles ražotājs	Izsekojamība	Iekšējās kvalitātes kontrole	Ārējā kvalitātes kontrole	Laboratorija
ER, LEI, TR, HB, HEMATO, MCV, MCH, MCHC, RDW, NEU, NEUABS, EO, EOABS, BA, BASABS, LY, LYABS, MO, MOABS, PLTF, IPF	V3, 2025	Eritrocīti, hemoglobīns, hematokrīts, MCV, RDW, MCH, MCHC, trombocīti, leukocīti, neitrofilie %, neitrofilie abs., eozinofilie %, eozinofilie abs., bazofilie %, bazofilie abs., limfocīti %, limfocīti abs., monocīti %, monocīti abs.	Pilnasinis EDTA	Automatizēts ar 5 daļu hematoloģijas analizatoru	Elektriskās pretestības mērīšanas princips (hematoloģiskā analizatorā-eritrocīti, leukocīti, trombocīti), Plūsmas citometrijas metode trombocītiem-PLTF, leukocītiem un retikulocītiem, IRF, RET-He, WDF kanāls leukocītiem. SLS hemoglobīna mērīšanas metode (hematoloģiskā analizatorā-HB), Matemātiska metode (hematoloģiskā analizatorā-hematokrīts) Aprēķināšana pēc standartmetodes (hematoloģiskā analizatorā-MCV, MCH, MCHC, RDW)	SYSMEX XN 1000, Sysmex Corp.	Cellpack DCL, SULFOLYSER, Lysercell WNR, Lysercell WDF, Fluorocell WNR, Fluorocell RET, Fluorocell PLT, Cellclean, Sysmex Corporation STOMATOLYSE R-WH CELLPACK, CELLCLEAN SYSMEX CORP. ME-127 v.3_03.04.2025	XN CAL, XN CAL PF, Sysmex Corporation	Hematology Control XN CHEK 3 līmeņu kontroles Sysmex Corporation.	CSH WHO International Haemoglobin cyanide Standard, NCCLS Standard H15-A2, HCCLS Standard H7-A2 microhematocrit	1 reizi dienā 3 līmeņos, atkārtoti testi, pārbaudes testi	RfB Vācija 25.01.2021 (CBC), 07.05.2021 (CBC), 07.10.2021 (CBC) 03.02.2022 (CBC), 12.05.2022 (CBC), 06.10.2022 (CBC) 30.01.2023 (DIF), 02.02.2023 (CBC) 12.07.2023 (CBC) 11.10.2023 (CBC) 08.11.2023 (DIF) 17.01.2024 (DIF) 31.01.2024 (CBC) 09.10.2024 (CBC) 06.11.2024 (DIF) 16.01.2025 (DIF) 29.01.2025 (CBC) INSTAND 19.05.2021, 13.10.2021 19.05.2022, 12.10.2022 10.05.2023 18.10.2023 15.05.2024 16.10.2024	T, KUL, PRE, TOS, DAUGUL

	Vadības dokuments	VD-10 Versija: 18	2(5)
--	--------------------------	----------------------	------

Ident.	Vers.	Nosaukums	Testēšanas objekts	Testēšanas princips	Testēšanas metode	Analizator s (ražotājs)	Reaktīvi (ražotājs)	Kalibratori (ražotājs)	Kontroles ražotājs	Izsekojami ba	Iekšējās kvalitātes kontrolē	Ārējā kvalitātes kontrolē	Labor atorij a
ER, LEI, TR, HB, HEMATO , MCV, MCH, MCHC, RDW	V3,2 025	Eritrocīti, hemoglobīns , hematokrīts, MCV,RDW,M CH,MCHC,tro mbocīti, leikocīti 3 dif.	Pilnasinis EDTA	Automatizēts ar 3 daļu hematoloģija s analizatoru	Elektriskās pretestības mērīšanas princips (hematoloģiskā analizatorā- eritrocīti,leikocīti, trombocīti Matemātiska metode (hematoloģiskā analizatorā- hematokrīts) Aprēķināšana pēc standartmetodes (hematoloģiskā analizatorā- MCV,MCH,MCHC,RD W) Met hemoglobīna metode, tās modifikācija (Sysmex XP 300 hematoloģiskā analizatorā)	Sysmex XP 300 Sysmex Corp.	STOMATOLYSE R -WH CELLPACK, CELLCLEAN SYSMEX CORP. ME-127 v.3_03.04.202 5	Kalibrē ar pilnasinīm	Hematolo gy control Eightchec k-3WP- N,L,H	CSH WHO Internatio nal Haemiglo bincyanid e Standard, NCCLS Standard H15-A2, HCCLS Standard H7-A2 microhem ato- erit	1 reizi dienā 3 līmeņos, atkārtoti testi, pārbaudes testi	RfB Vācija 25.01.2021,0 7.05.2021,07. 10.2021 03.02.2022 (CBC),12.05.2 022(CBC),06.1 0.22(CBC) 02.02.2023(C BC) 12.07.2023 (CBC) 11.10.2023 (CBC) 31.01.2024(C BC) 09.10.2024 (CBC) 29.01.2025 (CBC) INSTAND 19.05.2021,1 3.10.2021 19.05.2022,12 .10.2022 10.05.2023 Siguldai: RfB 25.01.2021,07 .05.2021,12.0 5.202212.07.2 023 (CBC) 29.01.2025 (CBC) INSTAND: 10.05.2023	DAU, TOS, PRE, GUL, SIG

	Vadības dokuments	VD –10 Versija:18	3(5)
--	--------------------------	----------------------	------

Ident.	Vers.	Nosaukums	Testēšanas objekts	Testēšanas princips	Testēšanas metode	Analizator s (ražotājs)	Reaktīvi (ražotājs)	Kalibratori (ražotājs)	Kontroles ražotājs	Izsekojamā ba	Iekšējās kvalitātes kontrolē	Ārējā kvalitātes kontrolē	Laboratorij a
SG,LY, MO,EO, BA	V2	Neitrofilie, Eozinofilie, Bazofilie, Monocīti, Limfocīti	Pilnasinis EDTA	Šūnu diferencēšan a krāsotā preparātā eļļas imersijā	Mikroskopija	Iztriepju gatavotāj s un krāsotājs Sysmex SP 50.Mikros kops ar digitālo program mu DI60.(tikai B366). Filiālēs manuālā asins iztriepju pagatavo šana un krāsošana .Mikrosko pija eļļas imersijā.	Azūrs II 0.1% šķ. Eozīns K 0.1% šķ. Mai-Grīnvalda šķ. metanolā 0.3% GiemssasAsur eosin methylene blue,May- Grunvalds eosine methylene blue,metanols, buferis ph 7.2(automātisk ai krāsošanai B366)				Pārbaudes testi 3 reizes gadā. Krāsotu stikliņu kontrolē digitālai mikroskopijai katru dienu (B366)	RfB - Vācija 25.01.2021,10 .04.2021,19.0 7.2021,01.10. 2021 25.01.2022,22 .04.2022,22.0 7.2022,23.09. 2022 20.01.2023,19 .04.23 12.07.2023 21.09.2023 17.01.2024 16.01.2025 22.04.2025	T,DA U,KU L,PR E,GU L,TO S
IMUNST T	V7, 11.2 024	Limfocītu imūnfēnotipē šana CD3,CD4,CD 8,CD19, CD16+CD56, CD45	Pilnasinis EDTA	Plūsmas citofluoromet rija	Plūsmas citometrija	DxFLEX, Beckman Coulter	ED7733_IFU_v 3_EN	DxFLEX Daily QC Fluorosphe res, Beckman Coulter	IMMUNO- TROL Cells, Beckman Coulter		Detektoru kalibrācija reizi 24 stundās, IMMUNO- TROL Cells kontrolē reizi nedēļā	EEQ (Belģija) 22.11.2021 (RAKUS)12.01 .2022,26.01.2 023,22.11.202 3 RfB- 23.02.2022,21 .02.2023,05.0 9.2023.,20.02. 2024., 20.02.2025	T

	Vadības dokuments	VD –10 Versija:18	4(5)
--	--------------------------	----------------------	------

Ident.	Vers.	Nosaukums	Testēšanas objekts	Testēšanas princips	Testēšanas metode	Analizators (ražotājs)	Reaktīvi (ražotājs)	Kalibratori (ražotājs)	Kontroles ražotājs	Izsekojamība	Iekšējās kvalitātes kontrole	Ārējā kvalitātes kontrole	Laboratorija
RETI, RETABS RET-HeIRF	V2, 2022	Retikulocīti	Pilnasinis EDTA	Automatizēts ar 5 daļu hematoloģijas analizatoru	Plūsmas citometrija (hematoloģiskā analizatorā)	SYSMEX XN, Sysmex Corp.	Fluorocell RET v.2_12.05.2022	XN CAL, XN CAL PF, Sysmex Corporation		Hematology Control XN CHEK 3 līmeņu kontroles Sysmex Corporation.	1 reizi dienā 3 līmeņos,	INSTAND 20.05.2021, 13.10.2021 19.05.2022, 12.10.2022, 10.05.2023, 18.10.2023 16.10.2024	T

	Vadības dokuments	VD –10 Versija:18	5(5)
--	--------------------------	----------------------	------