

HEMATOLOĢIJA - testēšanas metožu saraksts

Ident.	Vers.	Nosaukums	Testēšanas objekts	Testēšanas princips	Testēšanas metode	Analizators (ražotājs)	Reaktivi (ražotājs)	Kalibratori (ražotājs)	Kontroles ražotājs	Izsekojamība	Iekšējās kvalitātes kontrole	Ārējā kvalitātes kontrole	Laboratorija
ASPARA	V2	Asins paraziti	Pilnasis EDTA	Mikroskopija	Krāsotu preparātu (asins uztriepes un biežā piliena) mikroskopija	Gaismas mikroskops	Azūrs II 0,1% šķīdums, Eozīns K 0,1% šķīdums, Mai Grīnvalda 0,3% šķīdums DIVI DENT					Labquality-Somija 02.03.2015 20.02.2016 03.03.2017 01.03.2018 10.2018	HEM,K UL,DA U,PRE
CD38*	V2	CD38	Pilnasis EDTA	Plūsmas citofluorometrija	Plūsmas citometrija	FACS VIA, BECTON DICKINSON	CD38,BD	CS&T Beads, BECTON DICKINSON	BD Simultest Control gamma1/2, BECTON DICKINSON		Katram paraugam, katrā testēšanas reizē. BD Simultest Control gamma1/2, BECTON DICKINSON	Starplaboratoriju salīdzinošā testēšana	HEM
EGA	V3, ME- 129	Eritrocītu grimšanas ātrums	Pilnasis EDTA	Elektronisks	Kapilāra fotometrija	Test1 , Alifax,Itālija		TEST1, kalibratori Alifax ,Itālija	Latex kontroles trijos līmeņos Alifax, Itālija	Klasiskā Vestergrēna metode	Latex kontroles trijos līmeņos reizi nedēļā Atkārtotie testi ar iepriekšējās dienas asins paraugu	Labquality-Somija 12.03.2015 07.09.2015 09.03.2016 14.09.2016 10.03.2017 04.11.2017 08.03.2018	HEM,D AU,GU L
EGA	HEM,K UL,TO S,DAU, GUL,P RE	Eritrocītu grimšanas ātrums	Pilnasis EDTA	Elektronisks	Kapilāra fotometrija	Roller 20,Alifax,Itāl ija		Roller 20 kalibratori Alifax ,Itālija	Latex kontroles trijos līmeņos Alifax, Itālija	Klasiskā Vestergrēna metode	Latex kontroles trijos līmeņos reizi nedēļā Atkārtotie testi ar iepriekšējās dienas asins paraugu	Labquality-Somija 12.03.2015 07.09.2015 09.03.2016 14.09.2016 10.03.2017 04.11.2017 08.03.2018	HEM,K UL,PR E,TOS

E. Gulbja Laboratorija

Ident.	Vers.	Nosaukums	Testēšanas objekts	Testēšanas princips	Testēšanas metode	Analizators (ražotājs)	Reaktivi (ražotājs)	Kalibratori (ražotājs)	Kontroles ražotājs	Izsekojamība	Iekšējās kvalitātes kontrole	Ārējā kvalitātes kontrole	Laboratorija
EGAW	V4, ME-128	Eritrocītu grimšanas ātrums	Pilnasis EDTA	Eritrocītu sedimentācija	Modificēta Vestergrēna metode	Sedi-Rate sistēma	0.9% NaCl šķ. Grindex		Pacienta asins paraugi	Klasiskā Vestergrēna metode	Atkārtotie testi	Labquality-Somija 12.03.2015 07.09.2015 09.03.2016 14.09.2016 10.03.2017 04.11.2017 08.03.2018	HEM,K UL,TO S,DAU, GUL,P RE
ER, LEI, TR, HB, HEMATO, MCV, MCH, MCHC, RDW, NEU, NEUABS, EO, EOABS, BA, BASABS, LY, LYABS, MO, MOABS	V1, 2013	Eritrocīti, hemoglobīns, hematokrīts, MCV, RDW, MCH, MCHC, trombocīti, leikocīti, neitrofilie %, neitrofilie abs., eozinofilie %, eozinofilie abs., bazofilie %, bazofilie abs., limfocīti %, limfocīti abs., monocīti %, monocīti abs.	Pilnasis EDTA	Automatizēts ar 5 daļu hematoloģijas analizatoru	Elektriskās pretestības mērīšanas princips (hematoloģiskā analizatorā-eritrocīti, leikocīti, trombocīti), Plūsmas citometrijas metode trombocītiem-PLTF, leikocītiem un retikulocītiem, IRF, RET-He, WDF kanāls leikocītiem. SLS hemoglobīna mērīšanas metode (hematoloģiskā analizatorā-HB), Matemātiska metode (hematoloģiskā analizatorā-hematokrīts) Aprēķināšana pēc standartmetodes (hematoloģiskā analizatorā-MCV, MCH, MCHC, RDW)	SYSMEX XN, Sysmex Corp.	Cellpack DCL, SULFOLYSER, Lyser cell WNR, Lysercell WDF, Fluorocell WNR, Fluorocell RET, Fluorocell PLT, Cellclean, Sysmex Corporation STOMATOLYSER - WH CELLPACK, CELLCLEAN SYSMEX CORP.	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 microhemato - erit	1 reizi dienā 3 līmeņos, atkārtoti testi, pārbaudes testi	RfB Vācija 28.01.2016 (dif) 13.05.2016 (dif) 27.05.2016 (CBC) 21.07.2016 (dif) 28.07.2016 (CBC) 11.10.2016 (CBC+dif) 06.02.2017 10.05.2017 11.10.2017 12.02.2018 04.2018 10.2018 INSTAND 23.04.2015 10.10.2015 28.04.2016 19.10.2016 10.05.2017 26.10.2017 05.2018 10.2018	HEM,K UL,TO S,DAU, GUL,P RE

Ident.	Vers.	Nosaukums	Testēšanas objekts	Testēšanas princips	Testēšanas metode	Analizators (ražotājs)	Reaktivi (ražotājs)	Kalibratori (ražotājs)	Kontroles ražotājs	Izsekojamība	Iekšējās kvalitātes kontrole	Ārējā kvalitātes kontrole	Laboratorija
ER, LEI, TR, HB, HEMATO, MCV, MCH, MCHC, RDW	V1,2014	Eritrocīti, hemoglobīns, hematokrīts, MCV, RDW, MCH, MCHC, trombocīti, leikocīti 3 dif.	(3-dif)	Automatizēts ar 3 daļu hematoloģijas analizatoru	Elektriskās pretestības mērīšanas princips (hematoloģiskā analizatorā-eritrocīti, leikocīti, trombocīti Matemātiska metode (hematoloģiskā analizatorā-hematokrīts) Aprēķināšana pēc standartmetodes (hematoloģiskā analizatorā-MCV, MCH, MCHC, RDW) Met hemoglobīna metode, tās modifikācija (Sysmex XP 300 hematoloģiskā analizatorā)	Sysmex XP 300 Sysmex Corp.	STOMATOLYSER - WH CELLPACK, CELLCLEAN SYSMEX CORP.	Kalibrē ar pilnasinim	Hematology control Eightcheck-3WP-N,L,H	CSH WHO International Haemoglobin cyanide Standard, NCCLS Standard H15-A2, HCCLS Standard H7-A2 microhemato - erit		RfB Vācija 25.05.2016 28.07.2016 06.02.2017 11.10.2017 12.02.2018 04.2018 10.2018 INSTAND 28.04.2016 19.10.2016 10.05.2017 26.10.2017 05.2018 10.2018	GUL, P RE, DA U

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
ERBAZP*	V1, ME-20N	Eritrocītu bazofilā punktainība	Pilnasinis EDTA	Gaismas mikroskopija	Eritrocītu bazofilās punktainības konstatēšana asins iztriepēs.	Mikroskops	Azūrs II 0.1% šķ. Eozīns K 0.1% šķ. Mai-Grīnvalda šķ. metanolā 0.3% GiemsasAsur eosin methylene blue,May-Grunvalds eosine methylene blue,metanols,buffer is ph 7.2(automātiskai krāsošanai Teikā)1% metilēnzilā šķīdums					RfB - Vācija 02.02.2015 24.04.2015 27.07.2015 07.10.2015 08.02.2016 26.04.2016 27.07.2016 04.10.2016 27.01.2017 21.04.2017 24.07.2017 03.10.2017 29.01.2018 04.2018 07.2018 10.2018	HEM,K UL,DA U,PRE

Ident.	Vers.	Nosaukums	Testēšanas objekts	Testēšanas princips	Testēšanas metode	Analizators (ražotājs)	Reaktivi (ražotājs)	Kalibratori (ražotājs)	Kontroles ražotājs	Izsekojamība	Iekšējās kvalitātes kontrole	Ārējā kvalitātes kontrole	Laboratorija
ER, LEI, TR, HB, HEMATO, MCV, MCH, MCHC, RDW	V1,2016	Eritrocīti, hemoglobīns, hematokrīts, MCV, RDW, MCH, MCHC, trombocīti, leikocīti 3 dif.	Pilnasinis EDTA	Automatizēts ar 3 daļu hematoloģijas analizatoru	Elektriskās pretestības mērīšanas princips (hematoloģiskā analizatorā-eritrocīti, leikocīti, trombocīti Matemātiska metode (hematoloģiskā analizatorā-hematokrīts) Aprēķināšana pēc standartmetodes (hematoloģiskā analizatorā-MCV, MCH, MCHC, RDW) Met hemoglobīna metode, tās modifikācija (Sysmex XP 300 hematoloģiskā analizatorā)	Sysmex XP 300 Sysmex Corp.	STOMATOLYSER - WH CELLPACK, CELLCLEAN SYSMEX CORP	Kalibrē ar pilnasinim	Hematology control Eightcheck-3WP-N,L,H Sysmex Corporation	CSH WHO International Haemoglobin cyanide Standard, NCCLS Standard H15-A2, HCCLS Standard H7-A2 microhemato - erit	Hematology control Eightcheck-3WP-N,L,H Sysmex Corporation Testa veikšanas dienā	RfB Vācija 02.02.2017, 12.02.2018	SIG

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
SG,LY,MO,EO,BA	V2	Neitrofilie, Eozinofilie, Bazofilie, Monocīti, Limfocīti	Pilnasinis EDTA	Šūnu diferencēšana krāsotā preparātā eļļas imersijā	Mikroskopija	Iztriepju gatavotājs un krāsotājs Sysmex(Teikā), Mikroskops	Azūrs II 0.1% šķ. Eozīns K 0.1% šķ. Mai-Grīnvalda šķ. metanolā 0.3% GiemsasAsur eosin methylene blue,May-Grunvalds eosine methylene blue,metanols,buferis ph 7.2(autaomātiskai krāsošanai Teikā)				Pārbaudes testi reizi kvartālā	RFB - Vācija 02.02.2015 24.04.2015 27.07.2015 07.10.2015 08.02.2016 26.04.2016 27.07.2016 04.10.2016 27.01.2017 21.04.2017 24.07.2017 03.10.2017 29.01.2018 04.2018 07.2018 10.2018	HEM,KUL,TO S,DAU,GUL,P RE
HLAB27	V2, 5/2016	HLA B27	Pilnasinis EDTA	Plūsmas citofluorometrija	Plūsmas citometrija	FACS VIA, BECTON DICKINSON	BD HLA-B27 ,BECTON DICKINSON	HLAB-27 Calibration Beads BECTON DICKINSON	Pacinta asinis - pozitīvs un negatīvs paraugs no iepriekšējās dienas.		HLA-B27 pozitīvi un negatīvi paraugi Calibration Beads BECTON DICKINSON reizi 24 stundās	Instand 26.01.2016 24.01.2017 23.01.2018	HEM

E. Gulbja Laboratorija

Ident.	Vers.	Nosaukums	Testēšanas objekts	Testēšanas princips	Testēšanas metode	Analizators (ražotājs)	Reaktivi (ražotājs)	Kalibratori (ražotājs)	Kontroles ražotājs	Izsekojamība	Iekšējās kvalitātes kontrole	Ārējā kvalitātes kontrole	Laboratorija
IMSTALY*	V2	Anti-HLA-DR	Pilnasis EDTA	Plūsmas citofluorometrija	Plūsmas citometrija				BD Simultest Control gamma1/2, Leucogate, BECTON DICKINSON		Katram paraugam, katrā testēšanas reizē. BD Simultest Control gamma1/2, Leucogate, BECTON DICKINSON	Starplaboratoriju salīdzinošā testēšana	HEM
IMUNSTA	V4, 06.2014	Limfocītu imūnfenotipēšana CD3,CD4,CD8,C D19, CD16+CD56,CD 45	Pilnasis EDTA	Plūsmas citofluorometrija	Plūsmas citometrija	FACS VIA, BECTON DICKINSON	Multitest CD3FITC/CD8 PE,CD 45 PerCP/CD4 APC, CD16+CD56PE/CD19 APC BECTON DICKINSON	CS&T Beads, BECTON DICKINSON	TruCOUNT tube, CS&T Beads BECTON DICKINSON		TruCOUNT tube, CS&T Beads BECTON DICKINSON	EEQ (Belģija) 16.02.2016 10.05.2016 15.11.2016 17.02.2017 17.05.2017 23.11.2017 20.02.2018	HEM
RET	V2,ME-191	Retikulocīti	Pilnasis EDTA		Supravītāli krāsotas asinis uztriepes mikroskopija un šūnu skaitīšana	Mikroskops	Supravītālā bromkrezilā krāsviela DIVI DENT				Pārbaudes testi reizi gadā	INSTAND 18.03.2015 16.03.2016 28.09.2016 09.05.2017 06.09..2017 07.03.2018	KUL,P RE,GU L
RETI,RETA BS RET-He IRF	V1, 2013	Retikulocīti	Pilnasis EDTA	Automatizēts ar 5 daļu hematoloģijas analizatoru	Plūsmas citometrija (hematoloģiskā analizatorā)	SYSMEX XN, Sysmex Corp.	Fluorocell RET	XN CAL, XN CAL PF, Sysmex Corporation		Hematology Control XN CHEK 3 līmeņu kontroles Sysmex Corporation.	1 reizi dienā 3 līmeņos,	INSTAND 22.04.2015, 10.10.2015, 28.04.2016, 19.10.2016, 16.05.2017, 26. 10.2017 05.2018 10.2018	HEM