

LABORATOORIUMI PAINDLIKU AKREDITEERIMISULATUSE METOODIKATE NIMEKIRI JA MÄÄRATAVAD NÄITAJAD

Versioon 18

A. Kliiniline keemia

Uuring/ määratav näitaja	Lühend	Materjal	Tööjuhend, versioon	Mõõteulatus	Ühik	Mõõtemääramatus (%)
Spektrofotomeetria						
Alfa-1-antitrüpsiin	AAT	plasma, seerum	J-LAB/AL-8.7.2, v 15	0,2-6,0	g/L	5,1
Alaniini aminotransferaas	ALAT	plasma, seerum		5-700	U/L	9,8
Albumiin	Alb	plasma, seerum,		2-60	g/L	9,0
Albumiin (kõrgtundlik)	Alb-hs	plasma, seerum		3-101	g/L	9,5
	Alb	uriin		3-400	mg/L	11,9
		liikvor		36-4800	mg/L	9,0
Aluseline fosfataas	ALP	plasma, seerum		5-1200	U/L	9,2
Amülaas (pankreespetsiifiline)	pAmyl	plasma, seerum		3-1500	U/L	6,5
Ammoonium	NH4	plasma		10-1000	µmol/l	11,9
Apolipoproteiin A	apoA1	plasma, seerum		7,14-143	µmol/L	6,2
Apolipoproteiin B	apoB	plasma, seerum		0,39-7,8	µmol/L	9,4
Aspartaadi aminotransferaas	ASAT	plasma, seerum		5-700	U/L	11,7
Angiotensiini muundav ensüüm	ACE	seerum		5-200	U/L	11,3
Antistreptolüsiin O	ASO	plasma, seerum		20-600	IU/mL	9,2
Bilirubiin	Bil	plasma, seerum		2,5-650	µmol/L	9,9
Bilirubiin (konjugeeritud)	Bil-conj	plasma, seerum		3-291	µmol/L	9,8
Beeta-2-mikroglobuliin	b2-M	plasma, seerum		200-800	µg/L	9,8
C-reaktiivne valk	CRP	plasma, seerum		0,6-350	mg/L	9,6
Digoksiin	Digox	plasma, seerum		0,3-5,0	µg/L	29,2
Etanool	EtOH	plasma, seerum		0,101-4,98	g/L	7,8
Fenütoiin	Phenyt	plasma, seerum	0,8-40	mg/L	14,2	
Ferritiin	Fer	plasma, seerum	5-1000	µg/L	23,4	

Fosfaat	P	plasma, seerum
		uriin
Gammaglutamüüli transferaas	GGT	plasma, seerum
Gentamütsiin	Genta	plasma, seerum
Glükohemoglobiin	HbA1c	veri
Glükohemoglobiin (IFCC)	HbA1c (IFCC)	veri
Glükoos	Gluc	plasma, seerum liikvor
Haptoglobiin	Hapto	plasma, seerum
Homotsüsteiin	Hcy	plasma, seerum
Immuunglobuliin A	IgA	plasma, seerum
Immuunglobuliin G	IgG	plasma, seerum
		liikvor
Immuunglobuliin M	IgM	plasma, seerum
Immuunglobuliini vabad kapaahelad	Ig fKappa	seerum
Immuunglobuliini vabad lambdaahelad	Ig fLambda	seerum
Kaltsium	Ca	plasma, seerum
		uriin
Karbamasepiin	Carba	plasma, seerum
Kolesterool	Chol	plasma, seerum
HDL- kolesterool	HDL-Chol	plasma, seerum
LDL- kolesterool	LDL-Chol	plasma, seerum
Koliini esteraas	Che	plasma, seerum
Komplemendi komponent C3	C3	plasma, seerum
Komplemendi komponent C4	C4	plasma, seerum
Kreatiniin	Crea	plasma, seerum
		uriin
Kreatiini kinaas	CK	plasma, seerum
Kusihape	UA	plasma, seerum
Laktaat	Lac	plasma, liikvor
Laktaadi dehüdrogenaas (IFCC)	LDH (IFCC)	plasma, seerum

0,10-6,46	mmol/L	5,2
1,1-92		7,0
3-1200	U/L	6,4
0,4-10,0	mg/L	20,8
4,2-20,1	%	7,1
23-196	mmol/mol	7,1
0,11-41,6	mmol/L	5,5
0,1-5,7	g/L	4,5
3-50	µmol/L	11,5
0,5-8,0	g/L	7,0
3,0-50,0	g/L	5,8
4-200	mg/L	10,5
0,25-6,50	g/L	8,9
3,7-56,2	mg/L	15,7
5,6- 74,8	mg/L	13,7
0,2-5,0	mmol/L	4,4
0,2-7,5	mmol/L	5,7
2-20	mg/L	10,1
0,1-20,7	mmol/L	5,5
0,08-3,88	mmol/L	6,5
0,10-14,2	mmol/L	4,4
100-14000	U/L	4,4
0,04-5,0	g/L	8,9
0,02-1,0	g/L	8,2
5-2700	µmol/L	6,0
0,1-54	mmol/L	10,1
7-2000	U/L	6,9
11,9-1487	µmol/L	6,8
0,2-15,5	mmol/L	6,6
10-1000	U/L	6,3

Liitium	Li	seerum, plasma		0,05-3,00	mmol/L	8,2
Lipaas	Lip	plasma, seerum		3-300	U/L	7,5
Lipoproteiin a	Lp(a)	plasma, seerum		7-240	nmol/L	10,5
Magneesium	Mg	plasma, seerum		0,1-2,0	mmol/L	4,5
		uriin		0,56-11,0		7,6
Metotreksaat	MTX	seerum, plasma		0,04-1,20	µmol/L	19,6
Paratsetamool	Paracet	plasma, seerum		5-200	mg/L	14,9
Prealbumiin	PreAlb	plasma, seerum		0,03-0,8	g/L	11,3
Raud	Fe	plasma, seerum		0,9-179	µmol/L	5,9
Reumatoidfaktor	RF	plasma, seerum		10-130	IU/mL	9,5
Salitsülaadid	Salic	plasma, seerum		3-700	mg/L	7,1
Teofülliin	Theoph	plasma, seerum		0,8-40,0	mg/L	18,1
Transferriin	Transf	plasma, seerum		0,1-5,2	g/L	6,6
Transferriini lahustuvad retseptorid	Tranf-sR	plasma, seerum		0,5-20	mg/L	5,9
Triglütseriidid	Trigl	plasma, seerum		0,1-10,0	mmol/L	6,0
Tseruloplasmiin	Cer	plasma, seerum		0,03-1,4	g/L	9,8
Tsüstatiin C	CysC	plasma, seerum		0,4-6,8	mg/L	17,3
Urea plasmas	Urea	plasma, seerum,		0,5-40	mmol/L	6,2
		uriin		40-2000		9,4
Valk	Prot	plasma, seerum,		2,0-120	g/L	5,0
Valk	Prot	uriin		0,04-2	g/L	7,0
		liikvor		0,04-2	g/L	8,6
Valproaat	Valpr	plasma, seerum		2,8-150	mg/L	18,2
Vankomütsiin	Vanco	plasma, seerum		4,0-80,0	mg/L	14,0
Elektrokeemilised						
Naatrium	Na	plasma, seerum	J-LAB/AL-8.7.3, v07	80-180	mmol/L	3,3
		uriin		20-250		4,8
Kaalium	K	plasma, seerum		1,5-10	mmol/L	3,7
		uriin		3-100		8,3
Kloriid	Cl	plasma, seerum		60-140	mmol/L	4,2
		uriin		20-250		4,8

Elektrokemoluminestsents-immuunmeetod						
Adrenokortikotroopne hormoon	ACTH	plasma	J-LAB/AL-8.7.1, v13	0,3-440	pmol/L	32,9
Alfafetoproteiin	AFP	plasma, seerum		0,8-1000	kU/L	13,3
A-hepatiidi viiruse vastane IgM	HAV IgM	seerum, plasma		-	-	-
B-hepatiidi viiruse tuuma antigeeni vastased antikehad	HBc Ab	seerum, plasma		-	-	-
B-hepatiidi viiruse tuuma antigeeni vastane IgM	HBc IgM	seerum, plasma		-	-	-
B-hepatiidi viiruse ümbrise antigeeni vastased antikehad	HBe Ab	seerum, plasma		-	-	-
B-hepatiidi viiruse ümbrise antigeen	HBe Ag	seerum, plasma		-	-	-
B-hepatiidi viiruse pinnaantigeeni vastased antikehad	HBs Ab	seerum		2-1000	U/L	12,0
B-hepatiidi viiruse pinnaantigeen	HBsAg	seerum, plasma		-	-	-
B-tüüpi natriureetilise propeptiidi N-fragment	NT-proBNP	plasma, seerum		10-35000	ng/L	11,7
C-hepatiidi viiruse vastased antikehad	HCV Ab	plasma, seerum		-	-	-
C-peptiid	C-pept	plasma, seerum		0,01-13,30	nmol/L	9,4
Dehüdroepiandrosteroonsulfaat	DHEAS	plasma, seerum		0,1-27,1	µmol/L	15,2
Folaat	Fol	plasma, seerum		1,4-45,4	nmol/L	36,6
Folliikuleid stimuleeriv hormoon	FSH	plasma, seerum		0,3-200	U/L	8,8
Inimese immuunpuudulikkuse viiruse 1. ja 2. tüübi vastased antikehad, p24 antigeen	HIV1,2 Ag+Ab	plasma, seerum		-	-	-
Insuliinisarnane kasvufaktor 1	IGF-1	seerum, plasma		7-1600	µg/L	9,3
Interleukiin 6	IL-6	plasma, seerum		2-5000	ng/L	21,5
I tüüpi kollageeni C-telopeptiidi beetaisomeer	CTx	plasma, seerum		0,01-6,00	µg/L	16,1
I tüüpi prokollageeni N-fragment	P1NP	plasma, seerum		5-1200	µg/L	6,9
Kasvajaantigeen CA 125	CA 125	plasma, seerum	1-5000	kU/L	9,2	
Kasvajaantigeen CA 15-3	CA 15-3	plasma, seerum	1-300	kU/L	11,1	
Kasvajaantigeen CA 19-9	CA 19-9	plasma, seerum	1-1000	kU/L	15,0	
Kasvajaantigeen HE4	HE4	plasma, seerum	15-1500	pmol/L	9,6	

Kasvuhormoon	GH	plasma, seerum
Kaltsitoniin	CT	plasma, seerum
Kartsinoembrüonaalne antigeen	CEA	plasma, seerum
Kreatiniini kinaasi MB isoensüümi mass	CK-MBm	plasma, seerum
Kasvajaantigeen S-100	S100	seerum
Koorioni gonadotropiin (intaktne + vaba beetaalaühik)	hCG (intact + fb)	plasma, seerum
Kilpnääret stimuleeriv hormoon	TSH	plasma, seerum
Kortisool	Cort	plasma, seerum
Lamerakkvähi antigeen plasmas	SCCAg	plasma, seerum
Luteiniseeriv hormoon	LH	plasma, seerum
Müoglobiin	Myogl	plasma, seerum
Neuronispetsiifiline enolaas	NSE	seerum
Osteokaltsiin	Osteoca	plasma, seerum
Östradiool	E2	plasma, seerum
Prostata spetsiifiline antigeen	PSA	plasma, seerum
Prokaltsitoniin	PCT	plasma
Progesteron	Prog	plasma, seerum
Prolaktiin	Prol	plasma, seerum
Parathormoon	PTH	seerum
Suguhormoone siduv globuliin	SHBG	plasma, seerum
Takroliimus	Tacrolimus	veri
Treponema pallidum vastased anti kehad	T Pallidum Ab	seerum
Tsüklosporiin A	CyA	veri
Tsütomegaloviiruse vastane IgG	CMV IgG	plasma, seerum
Tsütomegaloviiruse vastane IgM	CMV IgM	plasma, seerum
Troponiin T (kõrgtundlik)	cTnT-hs	plasma, seerum
Testosteron	Testo	plasma, seerum
Türeoglobuliin	TG	plasma, seerum
Türeoglobuliinivastane IgG	TG IgG	seerum
Türeoidperoksüdaasivastane IgG	TPO IgG	plasma, seerum

0,1-50,0	mU/L	8,5
0,1-585,2	pmol/L	10,2
0,2-1000	µg/L	8,1
0,3-300	µg/L	15,6
0,01-39	µg/L	9,3
0,1-10000	U/L	10,1
0,01-100	mU/L	6,9
2-1750	nmol/L	9,2
0,1-70	µg/L	10,9
0,1-200	U/L	8,2
21-3000	µg/L	8,3
0,1-370	µg/L	11,5
1-300	µg/L	9,5
18-11010	pmol/L	13,4
0,01-100	µg/L	6,7
0,02-100	µg/L	6,6
1-191	nmol/L	9,3
1-10000	mU/L	5,3
0,1-530	pmol/L	12,8
0,4-200	nmol/L	5,8
0,5-40	µg/L	16,3
-	-	-
30-2000	µg/L	30,3
-	-	-
-	-	-
3-10000	ng/L	17,9
0,1-52,0	nmol/L	11,9
0,1-500	µg/L	15,4
10-4000	kU/L	18,3
5-600	kU/L	17,2

Türotropiini retseptori vastane IgG	TR IgG	seerum		0,8-40,0	U/L	17,8
Tsüklilise tsitrulleeritud peptiidi vastane IgG	CCP IgG	plasma, seerum		7-500	kU/L	-
Vitamiin B12	Vit B12	plasma, seerum		37-1476	pmol/L	9,2
Vaba trijoodtüroniin	ft3	plasma, seerum		0,6-50,0	pmol/L	8,4
Vaba türoksiin	ft4	plasma, seerum		1-100	pmol/L	8,7
Vitamiin D (25-OH)	VitD(25-OH)	plasma, seerum		8-300	nmol/L	15,9
Vaba prostata spetsiifiline antigeen	fPSA	plasma, seerum		0,01-50	µg/L	7,7

Geelektroforees

Oligoklonaalne IgG liikvoris	CSF-IgG-Oligo	liikvor, seerum	J-LAB/KK-8.2.3.3, v03	-	-	-
Immuunfiksatsioon seerumi monoklonaalsetele immuunglobuliinidele	S-Immfix	seerum	J-LAB/KK-8.2.3.4, v03	-	-	-
von Willebrandi faktori multimeerid	P-vWF: multimers	plasma	J-LAB/KK 8.2.3.5, v03	-	-	-
Liikvori tuvastamine kehavedelikus	Fx-Beta 2 S-Beta 2	ninast või sisekõrvast võetud sekreet, seerum	J-LAB/KK-8.2.3.11, v03	0,08 - 0,1	mg/L	-

Kapillaarelektroforees

Valkude fraktsioonid seerumis elektroforeetiliselt	S-Prot-Fr	seerum	J-LAB/KK-8.2.3.1, v04	Albumiin: 0 – 52 Gamma globuliinid: 0-31	g/L g/L	Albumiin: 2,3 α1: 5,6 α2: 6,4 (beeta-1 glob + beeta-2 glob): 4,7 gamma: 3,25
Süsivesikdefitsiitne transferriin seerumis	S-CDT(IFCC)	seerum	J-LAB/KK-8.2.3.6 v01	1,1 - 17,4	%	12,5

Hemoglobiini fraktsioonid veres elektroforeetilisel	B-Hb-Fr	veri	J-LAB/KK-8.2.3.7 v02	HbA: 0 - 97,4 HbA2: 0 - 12,2 Hb F 0 - 82,2 Hb S 0 - 86,2	% % % %	HbA 1,6 HbA2 2,7
---	---------	------	----------------------	---	------------------	---------------------

B. Hüübimine

Uuring / määratav näitaja	Lühend	Materjal	Tööjuhend, versioon	Mõõteulatus	Ühik	Mõõtemääramatus (%)
Koagulomeetria						
Protrombiini aeg (Owren)– Rahvusvaheline normitud suhe	PT-INR	plasma	J-LAB/HE-8.1.11, v05	7-175	-	-
Protrombiini aeg (Quick)	PTs	plasma		10 - 100	sek	7,5
Aktiveeritud osalise tromboplastiini aeg	APTT	plasma		20 – 180	sek	15,8
Fibrinogeen	Fibr	plasma		0,4-12	g/L	13,3
Trombiini aeg	TT	plasma		13 - 240	sek	8,8
Reptilaasi aeg	RT	plasma		12-100	sek	8,1
Luupusantikoagulandid 1. sõel- ja kinnitav uuring	LA-sõel, LA-kinnitav	plasma		20-300	sek	15,7
Luupusantikoagulandid 2. sõeluuring	APTT-LA	plasma		20-180	sek	7,9
Emicizumab	Emicizumab	plasma		10-150	µg/mL	30,6
II faktor	F-II	plasma		3-200	%	22,1
V faktor	F-V	plasma		3,5-200	%	16,7
VII faktor	F-VII	plasma		6-200	%	15,4
X faktor	F-X	plasma		1-200	%	13,5
VIII faktor	F-VIII	plasma		0,7-400	%	22,3
IX faktor	F-IX	plasma		0,7-300	%	22,1
XI faktor	F-XI	plasma	1-200	%	22,5	
XII faktor	F-XII	plasma	3 - 130	%	23,8	

Hüübimisfaktorite inhibiitorid (sõeluuring)	F inh screen	plasma		-	neg/pos	-
Hüübimisfaktorite inhibiitorid (Bethesda)		plasma		arvutuslik	BU	-
Immuunturbidimeetria						
D-Dimeerid	D-Di	plasma	J-LAB/HE-8.1.11, v05	0,01-20	mg/L	18,8
Von Willebrandi faktor	vWF	plasma		3-630	%	9,3
Vaba Proteiin S	fPS	plasma		10-150	%	17,4
Von Willebrandi faktori aktiivsus	vWF:Act	plasma		4-160	%	26,3
Kolorimeetria						
Madalmolekulaarne hepariin (anti-Xa)	LMWH	plasma	J-LAB/HE-8.1.11, v05	0,01-2,00	kU/L	18,5
Fraktsioneerimata hepariin (anti-Xa)	UFH	plasma		0-1,10	kU/L	-
Antitrombiin III	AT III	plasma		9-140	%	20,2
Proteiin C	PC	plasma		3-150	%	15,8
VIII faktor	F-VIII chrom	plasma		0-100	%	-
Rivaroksabaan (anti-Xa)	RXN	plasma		0-500	µg/L	15,1
Apiksabaan (anti-Xa)	APBN	plasma		0-500	µg/L	11,6
Edoksabaan (anti-Xa)	EDBN	plasma		0-400	µg/L	19,1
Dabigatraan (anti-IIa)	DBTN	plasma		0-460	µg/L	17,1
Antiplasmiin	AP	plasma		7-130	%	40,9
Plasminogeen	Plasm	plasma		11-160	%	17,8

C. Kliiniline immunoloogia

Uuring	Lühend	Materjal	Tööjuhend, versioon	Mõõteulatus	Ühik
Kvantitatiivne fluoroensüüm-immunmeetod					
Allergeenide paneeli vastane spetsiifiline IgE		seerum	J-LAB/IM-8.3.1.1, v11	0,1-100	kU/L
Üksik allergeeni vastane spetsiifiline IgE		seerum	J-LAB/IM-8.3.1.1, v11	0,1-100	kU/L

Üld immuunoglobuliin E	S-IgE	seerum	J-LAB/IM-8.3.1.2, v06	2-5000	kU/L
Deamideeritud gliadiini vastane IgA	S-AGA IgA	seerum	J-LAB/IM-8.3.1.3, v07	0,4-142	kU/L
Deamideeritud gliadiini vastane IgG	S-AGA IgG	seerum	J-LAB/IM-8.3.1.3, v07	0,6-302	kU/L
Koe transglutaminaasi vastane IgA	S-tTG IgA	seerum	J-LAB/IM-8.3.1.3, v07	0,2-128	kU/L
Koe transglutaminaasi vastane IgG	S-tTG IgG	seerum	J-LAB/IM-8.3.1.3, v07	0,6-600	kU/L
DNA kaksikahela vastane IgG	S-dsDNA IgG	seerum	J-LAB/IM-8.3.1.5, v06	0,6-379	kU/L
Tsentromeerivastane IgG	S-Centr IgG	seerum	J-LAB/IM-8.3.1.6, v07	0,4-240	kU/L
Ekstraheeritavate tuumaantigeenide vastane IgG (ENA IgG paneel):	S-SSA/Ro IgG	seerum	J-LAB/IM-8.3.1.6, v07	0,4-240	kU/L
	S-SSB/La IgG			0,4-320	
	S-Sm IgG			0,7-330	
	S-U1 RNP IgG			1,0-240	
	S-Jo 1 IgG			0,3-240	
	S-Scl 70 IgG			0,6-240	
Glomeeruli basaalmembraani vastane IgG	S-GBMA IgG	seerum	J-LAB/IM-8.3.1.7, v06	1,5-680	kU/L
Müeloperoksideasi vastane IgG	S-MPO IgG	seerum	J-LAB/IM-8.3.1.7, v06	0,2-134	kU/L
Proteinaas 3 vastane IgG	S-PR3 IgG	seerum	J-LAB/IM-8.3.1.7, v06	0,6-177	kU/L
Kardioliipiini vastane IgG	S-ACLA IgG	seerum	J-LAB/IM-8.3.1.8, v06	0,5-418	kU/L
Kardioliipiini vastane IgM	S-ACLA IgM	seerum	J-LAB/IM-8.3.1.8, v06	1,7-472	kU/L
Beeta-2glükoproteiin 1 vastane IgG	S-β2-GP-I IgG	seerum	J-LAB/IM-8.3.1.8, v06	0,8-480	kU/L
Beeta-2glükoproteiin 1 vastane IgM	S-β2-GP-I IgM	seerum	J-LAB/IM-8.3.1.8, v06	2,4-576	kU/L
Kalprotektiin	St-Calpro	roe	J-LAB/IM-8.3.1.9, v05	4,0-6000	µg/g
Trüptaas	S-Tryptase	seerum	J-LAB/IM-8.3.1.10, v03	1,0-200	µg/L

Uuring	Lühend	Materjal	Tööjuhend, versioon	Vastus
Kaudne immuunofluorestsentsmeetod				
Tuumavastane IgG	S-ANA IgG	seerum	J-LAB/IM-8.3.2.1, v10	neg/ pos
Neutrofiilide tsütoplasma vastane IgG	S-ANCA IgG panel	seerum		neg / pos
Maksa autoimmuunhaigustega seotud IgG (ANA, AMA, LKMA, SMA)	S-Liver IgG	seerum		neg / pos

Bulloosete dermatoosidega seotud IgG paneel (DSA,SBMA ,Dsg1,Dsg3, BP180, BP320)	S-BP IgG panel	seerum		neg / pos
Neuronaalsete antigeenide vastased antikehad seerumis (Hu, Ri, Yo, GAD, MAG, Myelin)	S-Neuron Ab	seerum		neg / pos
Autoimmuunsete entsefaliitide vastane IgG seerumis (paneel): NMDA type GR,AMPA1/AMPA2,CASPR2,LGI1,GABA R B1/B2,DPPX	S- Autoimmune encephalitis IgG panel	seerum		neg / pos
Fosfolipaas A2 retseptori vastane IgG seerumis	S-PLA 2R IgG	seerum		neg / pos
Immunoblot				
Süsteemsete sidekoehaigustega seotud IgG seerumis (paneel): RNP/Sm; Sm; Scl70; Ro52; SSA/Ro; SSB/La; Sp100; PM/Scl75;PM/Scl100; CentrA; PML; CentrB; pCNA; dsDNA; Nucleos; Histone; Mi2 α ; Mi2 β ; Ku; RP11; RP155; gp210; DSF70	S-ANA IgG panel (23Ag)	seerum		neg/ pos
Autoimmuunsete müosiitidega seotud IgG seerumis (paneel): Mi2 α ; Mi2 β ; TIF1 γ ; MDA5; NXP2; SAE1; Ku; PM/Scl100; PM/Scl75; Jo1; SRP; PL7; PL12; EJ I; OJ	S-Myositis IgG panel	seerum	J-LAB/IM-8.3.5.1, v04	neg / pos
Maksa autoimmuunhaigustega seotud IgG seerumis (paneel): AMA M2; M2-3E; Sp100; PML; gp210; LKMA1; LC1; SLA/LP; F-Actin; Ro52	S-Liver IgG panel	seerum		neg / pos
Neuronaalsed IgG seerumis (paneel): Hu; Ri; Yo; CV2.1; PNMA2(Ma- 2/Ta); Amph; recoverin, SOX1, titin, GAD65, Zic 4, Tr (DNER)	S-Neuro IgG panel	seerum		neg / pos
Borrelia burgdorferi vastane IgM seerumis (kinnitav uuring)	S -B burgdorferi IgM - conf	seerum	J-LAB/IM-8.3.5.2, v03	neg / pos
Borrelia burgdorferi vastane IgG seerumis (kinnitav uuring)	S-B burgdorferi IgG - conf	seerum		neg / pos
Epstein-Barr viiruse vastane IgM seerumis (kinnitav uuring)	S-EBV VCA IgM S-EBV EA IgM S-EBV NA IgM	seerum		neg / pos
Epstein-Barr viiruse vastane IgG seerumis (kinnitav uuring)	S-EBV VCA IgG S-EBV EA IgG	seerum		neg / pos

	S-EBV NA IgG			
--	--------------	--	--	--

Töögrupp

Monica Tilk

Kvaliteedijuht

617 1173

Galina Zemtsovskaja

vanemarst

617 1661

Marika Pikta

vanemaarst

617 1764

Ilse Rinne

vanemarst

617 1140