

LABORATOORIUMI PAINDLIKU AKREDITEERIMISULATUSE MÄÄRATAVAD NÄITAJAD

A. Kliiniline keemia

Määratav näitaja		Lühend	Uuritav materjal	Metoodika juhend
Spektrofotomeetria				
Kliinilise keemia uuringud	Alfa-1-antitrüpsiin	AAT	plasma, seerum	J-LAB/AL-8.7.2
	Alaniini aminotransferaas	ALAT	plasma, seerum	
	Albumiin	Alb	plasma, seerum,	
	Albumiin (kõrgtundlik)	Alb-hs	plasma, seerum	
		Alb	uriin, liikvor	
	Aluseline fosfataas	ALP	plasma, seerum	
	Amülaas (pankreespetsiifiline)	pAmyl	plasma, seerum	
	Ammoonium	NH ₄	plasma	
	Apolipoproteiin A	apoA1	plasma, seerum	
	Apolipoproteiin B	apoB	plasma, seerum	
	Aspartaadi aminotransferaas	ASAT	plasma, seerum	
	Angiotensiini muundav ensüüm	ACE	seerum	
	Antistreptolüsiin O	ASO	plasma, seerum	
	Bilirubiin	Bil	plasma, seerum	
	Bilirubiin (konjugeeritud)	Bil-conj	plasma, seerum	
	Beeta-2-mikroglobuliin	b2-M	plasma, seerum	
	C-reaktiivne valk	CRP	plasma, seerum	
	Etanool	EtOH	plasma, seerum	
	Fenütoiin	Phenyt	plasma, seerum	
	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
Liitium	Li	seerum, plasma
Lipaas	Lip	plasma, seerum
Lipoproteiin a	Lp(a)	plasma, seerum
Magneesium	Mg	plasma, seerum, uriin
Metotreksaat	MTX	seerum, plasma
Paratsetamool	Paracet	plasma, seerum
Prealbumiin	PreAlb	plasma, seerum
Raud	Fe	plasma, seerum
Reumatoidfaktor	RF	plasma, seerum

Salitsülaadid	Salic	plasma, seerum
Teofülliin	Theoph	plasma, seerum
Transferriin	Transf	plasma, seerum
Transferriini lahustuvad retseptorid	Tranf-sR	plasma, seerum
Triglütseriidid	Trigl	plasma, seerum
Tseruloplasmiin	Cer	plasma, seerum
Tsüstatiin C	CysC	plasma, seerum
Urea plasmas	Urea	plasma, seerum, uriin
Valk	Prot	plasma, seerum, uriin, liikvor
Valproaat	Valpr	plasma, seerum
Vankomütsiin	Vanco	plasma, seerum

Elektrokeemilised

Elektrolüütide uuringud	Naatrium	Na	plasma, seerum, uriin	J-LAB/AL-8.7.3
	Kaalium	K	plasma, seerum, uriin	
	Kloriid	Cl	plasma, seerum, uriin	

Elektrokemoluminestsents-immuunmeetod

Südame- ja kasvaja markerite uuringud, hormoon- ja immuun-uuringud ning viiruste ja bakterite seroloogilised uuringud	Adrenokortikotroopne hormoon	ACTH	plasma	J-LAB/AL-8.7.1
	Alfafetoproteiin	AFP	plasma, seerum	
	A-hepatiidi viiruse vastane IgM	HAV IgM	seerum, plasma	
	Beetaamüloid 42	Beta-amyloid-42	liikvor	
	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	
	B-hepatiidi viiruse pinnaantigeen	HBsAg	seerum, plasma	

B-tüüpi natriureetilise propeptiidi N-fragment	NT-proBNP	plasma, seerum
C-hepatiidi viiruse vastased antikehad	HCV Ab	seerum, plasma
C-peptiid	C-pept	plasma, seerum
Dehüdroepiandrosteroonsulfaat	DHEAS	plasma, seerum
Digoksiin	Digox	plasma, seerum
Ferritiin	Fer	plasma, seerum
Folaat	Fol	plasma, seerum
Folliikuleid stimuleeriv hormoon	FSH	plasma, seerum
Fosforüleeritud tau valk	pTau	liikvor
Inimese immuunpuudulikkuse viiruse 1. ja 2. tüübi vastased antikehad, p24 antigeen	HIV1,2 Ag+Ab	seerum, plasma
Insuliin	Ins	plasma, seerum
Insuliinisarnane kasvufaktor 1	IGF-1	seerum, plasma
Interleukiin 6	IL-6	plasma, seerum
I tüüpi kollageeni C-telopeptiidi beetaisomeer	CTx	seerum, plasma
I tüüpi prokollageeni N-fragment	P1NP	seerum, plasma
Kasvajaantigeen CA 125	CA 125	plasma, seerum
Kasvajaantigeen CA 15-3	CA 15-3	plasma, seerum
Kasvajaantigeen CA 19-9	CA 19-9	plasma, seerum
Kasvajaantigeen HE4	HE4	plasma, seerum
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, sülg
Lamerakkvähi antigeen plasmas	SCCAg	plasma, seerum
Luteiniseeriv hormoon	LH	plasma, seerum
Müoglobiin	Myogl	plasma, seerum

Neuronispetsiifiline enolaas	NSE	seerum
Osteokaltsiin	Osteoca	seerum, plasma
Östradiool	E2	plasma, seerum
Prostata spetsiifiline antigeen	PSA	plasma, seerum
Prokaltsitoniin	PCT	plasma
Progesteroon	Prog	plasma, seerum
Prolaktiin	Prol	plasma, seerum
Parathormoon	PTH	seerum, plasma
Suguhormoone siduv globuliin	SHBG	plasma, seerum
Takroliimus	Tacrolimus	täisveri
Tau valk	Tau	liikvor
Treponema pallidum vastased antikehad	T Pallidum Ab	seerum, plasma
Tsüklosporiin A	CyA	täisveri
Tsütomegaloviiruse vastane IgG	CMV IgG	seerum, plasma
Tsütomegaloviiruse vastane IgM	CMV IgM	seerum, plasma
Troponiin T (kõrgtundlik)	cTnT-hs	plasma, seerum
Testosteroon	Testo	plasma, seerum
Türeoglobuliin	TG	plasma, seerum
Türeoglobuliinivastane IgG	TG IgG	seerum
Türeoidperoksüdaasivastane IgG	TPO IgG	plasma, seerum
Türeotropiini retseptori vastane IgG	TR IgG	seerum
Tsüklilise tsitrulleeritud peptiidi vastane IgG	CCP IgG	seerum
Vitamiin B12	Vit B12	plasma, seerum
Vaba trijoodtüroniin	ft3	plasma, seerum
Vaba türoksiin	ft4	plasma, seerum
Vitamiin D (25-OH)	VitD(25-OH)	plasma, seerum
Vaba prostata spetsiifiline antigeen	fPSA	plasma, seerum

Määratav näitaja	Lühend	Uuritav materjal	Metoodika juhend
Geelelektroforees			

Kliinilise keemia uuringud ja von Willebrandi faktori multimeerid	Oligoklonaalne IgG liikvoris	CSF-IgG-Oligo	liikvor, seerum	J-LAB/KK-8.2.3.3
	Immuunfiksatsioon seerumi monoklonaalsetele immuunglobuliinidele	S-Immfix	seerum	J-LAB/KK-8.2.3.4
	von Willebrandi faktori multimeerid	P-vWF: multimers	plasma	J-LAB/KK 8.2.3.5
	Liikvori tuvastamine kehavedelikus	Fx-Beta 2 S-Beta 2	ninast või sisekõrvast võetud sekreet, seerum	J-LAB/KK-8.2.3.11
Kapillaarelektroforees				
Kliinilise keemia uuringud	Valkude fraktsioonid seerumis elektroforeetiliselt	S-Prot-Fr	seerum	J-LAB/KK-8.2.3.1
	Süsivesikdefitsiitne transferriin seerumis	S-CDT(IFCC)	seerum	J-LAB/KK-8.2.3.6
	Hemoglobiini fraktsioonid veres elektroforeetiliselt	B-Hb-Fr	veri	J-LAB/KK-8.2.3.7

B. Hüübimine

Määratav näitaja		Lühend	Materjal	Metoodika juhend
Koagulomeetria				
Hüübimisuuringud	Protrombiini aeg (Quick)– Rahvusvaheline normitud suhe	PT-INR	plasma	J-LAB/HE-8.1.11
	Protrombiini aeg (Quick)	PTs	plasma	
	Aktiveeritud osalise tromboplastiini aeg	APTT	plasma	
	Fibrinogeen	Fibr	plasma	
	Trombiini aeg	TT	plasma	
	Reptilaasi aeg	RT	plasma	
	Luupusantikoagulandid 1. sõel- ja kinnitav uuring	LA-sõel, LA-kinnitav	plasma	
	Luupusantikoagulandid 2. sõeluuring	APTT-LA	plasma	

	Emicizumab	Emicizumab	plasma	
	II faktor	F-II	plasma	
	V faktor	F-V	plasma	
	VII faktor	F-VII	plasma	
	X faktor	F-X	plasma	
	VIII faktor	F-VIII	plasma	
	IX faktor	F-IX	plasma	
	XI faktor	F-XI	plasma	
	XII faktor	F-XII	plasma	
	Hüübimisfaktorite inhibiitorid (sõeluuring)	F inh screen	plasma	
	Hüübimisfaktorite inhibiitorid (Bethesda)		plasma	
Immuunturbidimeetria				
Hüübimisuuringud	D-Dimeerid	D-Di	plasma	J-LAB/HE-8.1.11
	Von Willebrandi faktor	vWF	plasma	
	Vaba Proteiin S	fPS	plasma	
	Von Willebrandi faktori aktiivsus	vWF:Act	plasma	
Kolorimeetria				
Hüübimisuuringud	Madalmolekulaarne hepariin (anti-Xa)	LMWH	plasma	J-LAB/HE-8.1.11
	Fraktsioneerimata hepariin (anti-Xa)	UFH	plasma	
	Antitrombiin III	AT III	plasma	
	Proteiin C	PC	plasma	
	VIII faktor	F-VIII chrom	plasma	
	Rivaroksabaan (anti-Xa)	RXN	plasma	
	Apiksabaan (anti-Xa)	APBN	plasma	
	Edoksabaan (anti-Xa)	EDBN	plasma	
	Dabigatraan (anti-IIa)	DBTN	plasma	
	Antiplasmiin	AP	plasma	
	Plasminogeen	Plasm	plasma	

C. Immunoloogia

Määratav näitaja		Lühend	Materjal	Metoodika juhend
Kvantitatiivne fluoroensüüm-immuunmeetod				
Allergia- ja autoimmuun-uuringu, kalprotektiin	Allergeenide paneeli vastane spetsiifiline IgE		seerum	J-LAB/IM-8.3.1.1
	Üksik allergeeni vastane spetsiifiline IgE		seerum	J-LAB/IM-8.3.1.1
	Üld immuunoglobuliin E	S-IgE	seerum	J-LAB/IM-8.3.1.2
	Deamideeritud gliadiini vastane IgA	S-AGA IgA	seerum	J-LAB/IM-8.3.1.3
	Deamideeritud gliadiini vastane IgG	S-AGA IgG	seerum	J-LAB/IM-8.3.1.3
	Koe transglutaminaasi vastane IgA	S-tTG IgA	seerum	J-LAB/IM-8.3.1.3
	Koe transglutaminaasi vastane IgG	S-tTG IgG	seerum	J-LAB/IM-8.3.1.3
	DNA kaksikahela vastane IgG	S-dsDNA IgG	seerum	J-LAB/IM-8.3.1.5
	Tsentromeerivastane IgG	S-Centr IgG	seerum	J-LAB/IM-8.3.1.6
	Ekstraheeritavate tuumaantigeenide vastane IgG (ENA IgG paneel):	S-SSA/Ro IgG	seerum	J-LAB/IM-8.3.1.6
		S-SSB/La IgG		
		S-Sm IgG		
		S-U1 RNP IgG		
		S-Jo 1 IgG		
		S-Scl 70 IgG		
	Glomeeruli basaalmembraani vastane IgG	S-GBMA IgG	seerum	J-LAB/IM-8.3.1.7
	Müeloperoksüdaasi vastane IgG	S-MPO IgG	seerum	J-LAB/IM-8.3.1.7
	Proteinaas 3 vastane IgG	S-PR3 IgG	seerum	J-LAB/IM-8.3.1.7
	Kardioliipiini vastane IgG	S-ACLA IgG	seerum	J-LAB/IM-8.3.1.8
	Kardioliipiini vastane IgM	S-ACLA IgM	seerum	J-LAB/IM-8.3.1.8
	Beeta-2glükoproteiin 1 vastane IgG	S-β2-GP-I IgG	seerum	J-LAB/IM-8.3.1.8
	Beeta-2glükoproteiin 1 vastane IgM	S-β2-GP-I IgM	seerum	J-LAB/IM-8.3.1.8
	Kalprotektiin	St-Calpro	roe	J-LAB/IM-8.3.1.9
	Trüptaas	S-Tryptase	seerum	J-LAB/IM-8.3.1.10

Määratav näitaja		Lühend	Materjal	Metoodika juhend
Kaudne immuunofluorestsentsmeetod				
Autoimmunuuringud	Tuumavastane IgG	S-ANA IgG	seerum	J-LAB/IM-8.3.2.1
	Neutrofiilide tsütoplasma vastane IgG	S-ANCA IgG panel	seerum	J-LAB/IM-8.3.2.1
	Maksa autoimmuunhaigustega seotud IgG (ANA, AMA, LKMA, SMA)	S-Liver IgG	seerum	J-LAB/IM-8.3.2.1
	Bulloosete dermatoosidega seotud IgG paneel (DSA,SBMA ,Dsg1,Dsg3, BP180, BP320)	S-BP IgG panel	seerum	J-LAB/IM-8.3.2.1
	Neuronaalsete antigeenide vastased antikehad seerumis (Hu, Ri, Yo, GAD, MAG)	S-Neuron Ab	seerum	J-LAB/IM-8.3.2.1
	Autoimmuunsete entsefaliitide vastane IgG seerumis (paneel): NMDA type GR,AMPA1/AMPA2,CASPR2,LGI1,GABA R B1/B2,DPPX	S- Autoimmune encephalitis IgG panel	seerum	J-LAB/IM-8.3.2.1
	Fosfolipaas A2 retseptori vastane IgG seerumis	S-PLA 2R IgG	seerum	J-LAB/IM-8.3.2.1
	Müasteeniaga seotud IgG antikeha seerumis (paneel): MuSK, AChR	S- Myasthenia gravis IgG panel	seerum	J-LAB/IM-8.3.2.1
Immunoblotmeetod				
Autoimmunuuringud, nakkustekitajate uuringud	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; Mi2α; Mi2β; Ku; RP11; RP155; gp210; DSF70	S-ANA IgG panel (23Ag)	seerum	J-LAB/IM-8.3.5.1
	Autoimmuunsete müosiitidega seotud IgG	S-Myositis IgG	seerum	J-LAB/IM-8.3.5.1

	seerumis (paneel): Mi2α; Mi2β; TIF1γ; MDA5; NXP2; SAE1; Ku; PM/Scl100; PM/Scl75; Jo1; SRP; PL7; PL12; EJ I; OJ	panel		
	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	J-LAB/IM-8.3.5.1
	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	J-LAB/IM-8.3.5.1
	Borrelia burgdorferi vastane IgM seerumis (kinnitav uuring)	S -B burgdorferi IgM - conf	seerum	J-LAB/IM-8.3.5.2
	Borrelia burgdorferi vastane IgG seerumis (kinnitav uuring)	S-B burgdorferi IgG - conf	seerum	J-LAB/IM-8.3.5.2
	Epstein-Barr viiruse vastane IgM seerumis (kinnitav uuring)	S-EBV VCA IgM S-EBV EA IgM S-EBV NA IgM	seerum	J-LAB/IM-8.3.5.2
	Epstein-Barr viiruse vastane IgG seerumis (kinnitav uuring)	S-EBV VCA IgG S-EBV EA IgG S-EBV NA IgG	seerum	J-LAB/IM-8.3.5.2

Töögrupp

Monica Tilk
Kvaliteedijuht
617 1173

Galina Zemtsovskaja
vanemarst
617 1661

Marika Pikta
vanemaarst
617 1764

Ilse Rinne
vanemarst
617 1140