Referentsväärtuste tabel

Viimane muudatuste kuupäev: 2026-03-29

Analüüt	Lühend	Vanus	Referentsväärtus	Ühik
KLIINILISE KEEMIA UURINGUD				
Alaniini aminotransferaas	S,P-ALAT	< 1 a	5 - 33	U/L
		1-12 a	9 - 25	U/L
		13 - 18 a N	8 - 22	U/L
		13 - 18 a M	9 - 24	U/L
		≥ 19 a N	8 - 41	U/L
		≥ 19 a M	9 - 59	U/L
Albumiin	S,P-Alb	18 - 59 a	35 - 50	g/L
		60 - 90 a	32 - 46	g/L
		≥ 91 a	29 - 45	g/L
Aluseline fosfataas	S,P-ALP	a 14 p	90 - 273	U/L
		< 1 a	134 - 513	U/L
		1 - 9 a	156 - 369	U/L
		10 - 12 a	141 - 460	U/L
		13 - 14 a N	62 - 280	U/L
		15 - 16 a N	54 - 128	U/L
		17 - 18 a N	48 - 95	U/L
		19 -59 a N	42 - 98	U/L
		≥ 60 a N	53 - 141	U/L
		13 - 14 a M	127 - 517	U/L
		15 - 16 a M	89 - 365	U/L
		17 - 18 a M	59 - 164	U/L
		19 -59 a M	53 - 128	U/L

SYNLAB Eesti klienditugi
Tel: 17123
E-post: klienditugi@synlab.ee
www.synlab.ee

		≥ 60 a M	56 - 119	U/L
Amülaas	S,P-Amyl	≤ 14 p	3 - 10	U/L
		≤ 12 näd	2 - 22	U/L
		< 1 a	3 - 50	U/L
		1 - 17 a	25 - 101	U/L
		≥ 18 a	28 - 100	U/L
Antistreptolüsiin O	S,P-ASO		< 200	kU/L
Apolipoproteiin A1	S,P-ApoA1	15 p - 1 a	18,92 - 62,48	µmol/L
		1 - 13 a	28,56 - 58,55	µmol/L
		14 - 18 a	25,7 - 54,98	µmol/L
		≥ 19 a N	> 50	µmol/L
		≥ 19 a M	> 43	µmol/L
Apolipoproteiin B	S,P-ApoB	0 - 14 p	0,18 - 1,31	µmol/L
		15 p - 1 a	0,37 - 2,4	µmol/L
		1 - 5 a	0,8 - 1,8	µmol/L
		6 - 18 a	0,6 - 1,64	µmol/L
		≥ 19 a	< 1,95	µmol/L
Aspartaadi aminotransferaas	S,P-ASAT	≤ 14 p	32 - 162	U/L
		< 1 a	20 - 67	U/L
		1 - 6 a	21 - 44	U/L
		7 - 11 a	18 - 36	U/L
		12 - 18 a N	13 - 26	U/L
		12 - 18 a M	14 - 35	U/L
		≥ 19 a N	11 - 33	U/L
		≥ 19 a M	14 - 35	U/L
Bilirubiin	S,P-Bil	≤ 14 p	3 - 284	µmol/L
		< 1 a	1 - 12	µmol/L
		1 - 8 a	1 - 7	µmol/L

		9 - 11 a	1 - 9	µmol/L
		12 - 14 a	2 - 12	µmol/L
		15 - 18 a	2 - 14	µmol/L
		≥ 19 a	< 21	µmol/L
Bilirubiin (konjugeeritud)	S,P-Bil-conj	≥ 18 a	< 8,6	µmol/L
C-reaktiivne valk	S,P-CRP		< 5	mg/L
Diamiini oksüdaas	S-DAO		> 10	kU/L
Fosfaat	S,P-P	≤ 14 p	1,80 - 3,40	mmol/L
		< 1 a	1,54 - 2,72	mmol/L
		1 - 4 a	1,38 - 2,19	mmol/L
		5 - 12 a	1,33 - 1,92	mmol/L
		13 - 15 a N	1,02 - 1,79	mmol/L
		13 - 15 a M	1,14 - 1,99	mmol/L
		16 - 18 a	0,95 - 1,62	mmol/L
		≥ 19 a	0,74 - 1,52	mmol/L
Fosfatidüületanool	B-PEth		<35 : alkoholi ei ole tarvitatud või tarvitamine on olnud üksikjuhtudel. 35- 211 : mõõdukas kuni suur alkoholi tarbimine. >211 : pidev ja liigne alkoholi tarbimne, millel on negatiivne mõju tervisele.	ug/L
Fosfatidüületanool (NB! Analüüs teostatakse EKEI laboris)	B-PEth		< 20	ug/L
Gammaglutamüüli transferaas	S,P-GGT	≤ 14 p	23 - 219	U/L
		< 1 a	8 - 127	U/L
		1 - 10 a	6 - 16	U/L
		11 - 18 a	7 - 21	U/L

		≥ 19 a N	9 - 36	U/L
		≥ 19 a M	12 - 64	U/L
				U/L
Gastropaneel	fP-Gastro panel			
Gastriin-17	P-G17		1 - 7	pmol/L
Helicobacter pylori IgG	S,P-H pylori IgG QN		< 30	kU/L
Pepsinogeen I	S,P-PG I		30 - 160	µg/L
Pepsinogeen II	S,P-PG II		3 - 15	µg/L
Pepsinogeen I/pepsinogeen II	S,P-PGI/S-PGII		3 - 20	
Glükohemoglobiin	B-HbA1c		4,0 – 6,0 (DCCT)	%
			20 - 42 (IFCC)	mmol/mol
Glükoos	fP-Gluc	< 1 k	2,8 - 4,5	mmol/L
		1 k - 17 a	3,3 - 5,6	mmol/L
		≥ 18 a	4,1 - 6,0	mmol/L
Glükoos veres (POCT)	B-Gluc POCT		3,5 - 5,5	mmol/L
Glükoosi taluvuse proov (0, 120 min)	GTT (0, 120 min)			
Glükoos 0 min	fP-Gluc (0 min)	< 1 k	2,8 - 4,5	mmol/L
		1 k - 17 a	3,3 - 5,6	mmol/L
		≥ 18 a	4,1 - 6,0	mmol/L
Glükoos 120 min	fP-Gluc (120 min)		< 7,8	mmol/L
Glükoosi taluvuse proov (rasedal)	GTT (pregnancy)			
Glükoos 0 min	fP-Gluc (0 min)		< 5,1	mmol/L
Glükoos 60 min	fP-Gluc (60 min) 1h pärast 75g glükoosi manustamist		< 10	mmol/L
Glükoos 120 min	fP-Gluc (120 min) 2h pärast 75g glükoosi manustamist		< 8,5	mmol/L
HDL-kolesterool	S,P-HDL-Chol	N	> 1,2	mmol/L

		M	> 1,0	mmol/L
Hepsidiin	S-Hepcidin	M	1,1 - 15,6	nmol/L
		≤ 49 a N	0,4 - 9,2	nmol/L
		≥ 50 a N	0,7 - 16,8	nmol/L
Immuunglobuliin A	S,P-IgA	< 1 a	< 0,3	g/L
		1 - 2 a	< 0,9	g/L
		3 - 5 a	0,3 - 1,5	g/L
		6 - 13 a	0,5 - 2,2	g/L
		14 - 18 a	0,5 - 2,9	g/L
		19 - 60 a N	0,7 - 4,2	g/L
		19 - 60 a M	0,6 - 4,8	g/L
		≥ 61 a N	0,7 - 5,2	g/L
		≥ 61 a M	1,0 - 6,5	g/L
Immuunglobuliin G	S,P-IgG	≤ 14 p	3,2 - 14,0	g/L
		< 1 a	1,1 - 7,0	g/L
		1 - 3 a	3,2 - 11,5	g/L
		4 - 9 a	5,4 - 13,6	g/L
		10 - 18 a	6,6 - 15,3	g/L
		≥ 19 a N	5,5 - 16,3	g/L
		≥ 19 a M	5,4 - 18,2	g/L
Immuunglobuliin G alaklass 1	S,P-IgG1	≤ 1 a	1,51 - 7,92	g/L
		2-3 a	2,65 - 9,38	g/L
		4-6 a	3,62 - 12,28	g/L
		7-12 a	3,77 - 11,31	g/L
		13 -18 a	3,62 - 10,27	g/L
		≥ 19 a	4,05 - 10,11	g/L
Immuunglobuliin G alaklass 2	S,P-IgG2	≤ 1 a	0,26 -1,36	g/L
		2-3 a	0,28 - 2,16	g/L

		4-6 a	0,57 - 2,90	g/L
		7-12 a	0,68 - 3,88	g/L
		13 -18 a	0,81 - 4,72	g/L
		≥ 19 a	1,69 - 7,86	g/L
Immuunglobuliin G alaklass 3	S,P-IgG3	≤ 1 a	0,093 - 0,920	g/L
		2-3 a	0,087 - 0,864	g/L
		4-6 a	0,129 - 0,789	g/L
		7-12 a	0,158 - 0,890	g/L
		13 -18 a	0,138 - 1,058	g/L
		≥ 19 a	0,11 - 0,85	g/L
Immuunglobuliin G alaklass 4	S,P-IgG4	≤ 1 a	0,004 - 0,464	g/L
		2-3 a	0,009 - 0,742	g/L
		4-6 a	0,013 - 1,446	g/L
		7-12 a	0,012 - 1,699	g/L
		13 -18 a	0,049 - 1,985	g/L
		≥ 19 a	0,03 - 2,01	g/L
Immuunglobuliin M	S,P-IgM	≤ 2 k	0,1 - 0,2	g/L
		≤ 1 a N	0,2 - 1,5	g/L
		≤ 1 a M	0,2 - 1,4	g/L
		2 - 12 a N	05 - 2,4	g/L
		2 - 12 a M	0,4 - 1,8	g/L
		≥ 13 a N	0,3 - 2,9	g/L
		≥ 13 a N	0,2 - 2,4	g/L
Kaalium	S,P-K	< 1 a	4,1 - 5,3	mmol/L
		1 - 18 a	3,4 - 4,7	mmol/L
		≥ 19 a	3,5 - 5,1	mmol/L
Kaalium ööpäevases uriinis	dU-K		15 - 125	mmol/d

Kaltsium	S,P-Ca	≤ 9 p	1,90 - 2,60	mmol/L
		≤ 23 k	2,25 - 2,75	mmol/L
		2 - 12 a	2,20 - 2,70	mmol/L
		≥ 13 a N	2,10 - 2,55	mmol/L
		13 - 60 a M	2,10 - 2,55	mmol/L
		≥ 61 a M	2,20 - 2,50	mmol/L
Kaltsium (ioniseeritud)	S-iCa		1,12 – 1,32	mmol/L
Kloriid	S,P-Cl		98 - 107	mmol/L
Kolesterool	S,P-Chol		< 5	mmol/L
Kreatiini kinaas	S,P-CK	≤ 12 a	68 - 293	U/L
		13 - 18 a N	48 - 200	U/L
		13 -18 a M	80 - 354	U/L
		≥ 19 a N	35 - 210	U/L
		18 - 49 a M	50 - 400	U/L
		≥ 50 a M	40 - 280	U/L
Kreatiniin	S,P-Crea	≤ 14 a	37 - 93	µmol/L
		< 1 a	28 - 47	µmol/L
		1 - 3 a	34 - 48	µmol/L
		4 - 6 a	39 - 57	µmol/L
		7 - 11 a	46 - 61	µmol/L
		12 - 14 a	50 - 71	µmol/L
		15 - 16 a N	52 - 76	µmol/L
		15 - 16 a M	58 - 92	µmol/L
		17 - 18 a N	53 - 78	µmol/L
		17 - 18 a M	61 - 97	µmol/L
		≥ 19 a N	50 - 98	µmol/L
		≥ 19 a M	64 - 111	µmol/L

Kreatiinini väärtusega koos arvutatakse ja väljastatakse ka hinnanguline glomerulaarfiltratsioon	eGFR (Crea, CKD-EPI)	> 18 a	> 90	mL/min/1,73 m2
Kusihape	S,P-UA	≤ 17 a	120 - 330	µmol/L
		≥ 18 a N	143 - 339	µmol/L
		≥ 18 a M	202 - 417	µmol/L
Laktaadi dehüdrogenaas	S,P-LDH	≤ 14 p	309 - 1222	U/L
		< 1 a	163 - 452	U/L
		1 - 9 a	192 - 321	U/L
		10 - 14 a N	157 - 272	U/L
		10 - 14 a M	170 - 283	U/L
		15 - 18 a	130 - 250	U/L
		≤ 69 a	105 - 205	U/L
		≥ 70 a	115 - 255	U/L
Laktoosi taluvuse proov		Laktoosikoormusele järgnev plasma glükoosisisalduse tõus algväärtusest: > 1,7 (normaalne) 1,1 - 1,7 (diagnostiliselt ebaselge) < 1,1 (laktaasi puudulikkus)		mmol/L
LDL-kolesterool	S,P-LDL-Chol		< 3	mmol/L
Lipaas	S,P-Lip		< 61	U/L
Lipoproteiin a	S,P-Lp(a)		< 105	nmol/L
Magneesium	S,P-Mg	≤ 5 a	0,70 - 0,95	mmol/L
		6 - 11 a	0,70 - 0,86	mmol/L
		12 - 19 a	0,70 - 0,91	mmol/L
		≥ 20 a	0,66 - 1,07	mmol/L
Magneesium erütrotsüütides	RBC-Mg		1,85 - 2,63	mmol/L
Mitte-HDL kolesterool	S-non-HDL-Chol		<3,8	mmol/L
		mitte-paastu vere korral	<3,9	mmol/L

Müoglobiin	S,P-Myogl		<72	µg/L
Naatrium	S,P-Na	< 1 a	139 - 146	mmol/L
		1 - 18 a	138 - 145	mmol/L
		≥ 19 a	136 - 145	mmol/L
Raud	S,P-Fe	N	9,0 – 30,4	µmol/L
		M	11,6 – 31,3	µmol/L
Reumatoidfaktor	S,P-RF		< 30	kU/L
CDT (IFCC)	S-CDT (IFCC)		< 1,8 (negatiivne) 1,8 - 2,0 (piiripealne) > 2 (patoloogiline)	%
Transferriin	S,P-Transf	1 - 14 a	1,9 - 3,9	g/L
		15 - 60 a N	1,8 - 3,8	g/L
		15 - 60 a M	1,7 - 3,6	g/L
		≥ 61 a N	1,7 - 3,6	g/L
		≥ 61 a M	1,6 - 3,4	g/L
Transferriini küllastatus	S,P-Transf sat		15 – 45	%
Transferriini lahustuvad retseptorid	S,P-Transf-sR		0,76 - 1,76	mg/L
Triglütseriidid	S,P-Trigl		< 1,7	mmol/L
Tseruloplasmiin	S-Cer		0,2 - 0,6	g/L
Uurea	S,P-Urea	1 - 3 a	1,8 - 6,0	mmol/L
		4 - 13 a	2,5 - 6,0	mmol/L
		14 - 19 a	3,0 - 7,5	mmol/L
		≤ 49 a N	2,5 - 6,7	mmol/L
		≤ 49 a M	3,2 - 7,4	mmol/L
		≥ 50 a N	3,5 - 7,2	mmol/L
		≥ 50 a M	3,0 - 9,2	mmol/L
Valkude fraktsioonid seerumis	S-Prot-Fr panel			
Valk	S,P-Prot	7- 12 k	51 - 73	g/L

		1 - 2 a	56 - 75	g/L
		3 - 17 a	60 - 80	g/L
		≥ 18 a	64 - 83	g/L
Albumiin Fr	S-Alb-Fr	≥ 18 a	35,7 - 54,9	g/L
Alfa-1-globuliinid	S-a1-glob-Fr	≥ 18 a	1,86 - 4,1	g/L
Alfa-2-globuliinid	S-a2-glob-Fr	≥ 18 a	4,5 - 9,8	g/L
Beeta-1-globuliinid	S-b1-glob-Fr	≥ 18 a	3,0 - 6,0	g/L
Beeta-2-globuliinid	S-b2-glob-Fr	≥ 18 a	2,0 - 5,4	g/L
Gammaglobuliinid	S-g-glob-Fr	≥ 18 a	7,1 - 15,6	g/L
Ig fKappa	S-Ig fKappa	≥ 18 a	2,37 - 20,73	mg/L
Ig fLambda	S-Ig fLambda	≥ 18 a	4,23 - 27,69	mg/L
Ig fKappa/Ig fLambda	S-Ig fKappa/S-Ig fLambda	≥ 18 a	0,22-17,4	
HEMATOLOOGILISED UURINGUD				
CD4 ja CD8 lümfotsüütide absoluutarv ja suhe	B-CD4/CD8 panel			
CD4	B-CD4		400 - 1800	E6/L
CD8	B-CD8		200 - 1100	E6/L
CD4/CD8	B-CD4/CD8		0,8 - 3,3	
Erütrotsüütide settekiirus	B-ESR	≤ 15 a	< 10	mm/h
		≥ 16 a N	< 20	mm/h
		≥ 16 a M	< 15	mm/h
Hemogramm 5-osalise leukogrammiga	B-CBC-5Diff			
Hemoglobiin	B-Hb	≤ 2 p	150 – 220	g/L
		3 – 6 p	143 – 207	g/L
		7 – 20 p	120 – 206	g/L
		21 – 30 p	95 – 180	g/L
		31 - 60 p	95 – 160	g/L

		2 – 3 k	95 – 130	g/L
		4 – 12 k	100 – 141	g/L
		1 – 2 a	100 – 141	g/L
		3 – 9 a	110 – 149	g/L
		10 – 12 a N	118 – 148	g/L
		10 – 12 a M	110 – 152	g/L
		13 – 14 a N	118 – 148	g/L
		13 – 14 a M	119 – 164	g/L
		≥ 15 a N	118 – 150	g/L
		≥ 15 a M	136 – 163	g/L
		≥ 18 a N	121 - 150	g/L
		≥ 18 a M	134 - 170	g/L
Hematokrit	B-Hct	≤ 2 p	45 – 65	%
		3 – 6 p	42 – 61	%
		7 – 20 p	35 – 60	%
		21 – 30 p	26 – 52	%
		31 - 60 p	26 – 44	%
		2 – 3 k	26 – 40	%
		4 – 12 k	30 – 41	%
		1 – 2 a	30 – 41	%
		3 – 9 a	32 – 43	%
		10 – 12 a	33 – 45	%
		13 – 14 a	35 – 46	%
		≥ 15 a N	37 – 47	%
		≥ 15 a M	40 – 54	%
		≥ 18 a N	37 - 45	%
		≥ 18 a M	40 - 49	%
Leukotsüüdid	B-WBC	≤ 30 p	6– 24	E9/L
		1 – 24 k	6 – 17	E9/L

		2 – 14 a	4 – 10	E9/L
		≥ 15 a N	4,1 – 9,4	E9/L
		≥ 15 a M	4,5 – 10,4	E9/L
		≥ 18 a	4,1 - 9,7	E9/L
Erütrotsüüdid	B-RBC	≤ 2 p	4,1 – 6,0	E12/L
		3 – 6 p	4,1 – 5,7	E12/L
		7 – 20 p	3,7 – 5,6	E12/L
		21 – 30 p	3,2 – 5,1	E12/L
		1 – 3 k	3,2 – 4,7	E12/L
		4 – 12 k	3,8 – 5,3	E12/L
		1 – 2 a	3,8 – 5,3	E12/L
		3 – 9 a	3,9 – 5,3	E12/L
		10 – 14 a	4,0 – 5,3	E12/L
		≥ 15 a N	4,0 – 5,1	E12/L
		≥ 15 a M	4,4 – 5,4	E12/L
		≥ 18 a N	4,1 - 5,2	E12/L
		≥ 18 a M	4,5 - 5,7	E12/L
MCV	B-MCV	≤ 2 p	100 – 112	fL
		3 – 6 p	98 – 112	fL
		7 – 20 p	95 – 107	fL
		21 – 30 p	90 – 107	fL
		31 - 60 p	86 – 103	fL
		2 – 3 k	74 – 95	fL
		4 – 12 k	72 – 87	fL
		1 – 2 a	72 – 87	fL
		3 – 9 a	76 – 92	fL
		10 – 12 a	77 – 93	fL
		13 – 14 a	80 – 94	fL
		≥ 15 a M	84 – 98	fL

		≥ 15 a N	82 – 99	fL
		≥ 18 a	82 – 95	fL
MCH	B-MCH	≤ 6 p	33 – 39	pg
		7 – 20 p	32 – 37	pg
		21 – 30 p	31 – 36	pg
		31 - 60 p	29 – 35	pg
		2 – 3 k	25 – 34	pg
		4 – 12 k	24 – 29	pg
		1 – 2 a	24 – 29	pg
		3 – 9 a	24 – 32	pg
		10 – 12 a	26 – 32	pg
		13 – 14 a	27 – 33	pg
		≥ 15 a	28 – 36	pg
		≥ 18 a	28 - 33	pg
MCHC	B-MCHC	≤ 3 k	305 – 360	g/L
		4 – 12 k	315 – 360	g/L
		1 – 2 a	315 – 360	g/L
		≥ 3 a	310 – 370	g/L
		≥ 18 a	322 - 356	g/L
RDW	B-RDW	≤ 17 a	10,0 – 15,5	%
		≥ 18 a	12 - 15	%
Neutrofiilide arv	B-Neut#	≤ 6 p	2,3 – 19	E9/L
		7 – 30 p	1,2 – 11	E9/L
		1 – 24 k	1 – 7	E9/L
		2 – 4 a	1,2 – 5,4	E9/L
		5 – 10 a	1,4 – 7,0	E9/L
		11 – 14 a	1,6 – 7,5	E9/L
		≥ 15 a	1,5 – 6,7	E9/L
		≥ 18 a	1,9 – 6,7	E9/L

Lümfotsüütide arv	B-Lymph#	≤ 6 p	1,2 – 8,6	E9/L
		7 – 30 p	2,4 – 17	E9/L
		1 – 24 k	2,7 – 13	E9/L
		2 – 4 a	1,4 – 6,5	E9/L
		5 – 10 a	1,2 – 5	E9/L
		11 – 14 a	1 – 4,5	E9/L
		≥ 15 a	1,3 – 3,6	E9/L
		≥ 18 a	1,3 – 3,1	E9/L
Monotsüütide arv	B-Mono#	≤ 6 p	< 1,4	E9/L
		7 – 30 p	< 2,2	E9/L
		1 – 24 k	< 0,9	E9/L
		2 – 4 a	< 0,5	E9/L
		5 – 10 a	< 0,4	E9/L
		11 – 14 a	< 0,5	E9/L
		≥ 15 a	0,2 – 0,8	E9/L
		≥ 18 a	0,24 – 0,80	E9/L
Eosinofiilide arv	B-Eo#	≤ 6 p	0,1 – 2,4	E9/L
		7 – 30 p	0,2 – 2,4	E9/L
		1 – 24 k	0,2 – 1,7	E9/L
		2 – 14 a	< 0,3	E9/L
		≥ 15 a	0,03 – 0,44	E9/L
		≥ 18 a	0,02 - 0,40	E9/L
Basofiilide arv	B-Baso#	≤ 12 k	< 0,2	E9/L
		≥ 1 a	< 0,1	E9/L
		≥ 18 a	0,01 - 0,08	E9/L
Trombotsüüdid	B-PLT	≥ 20 p	150 – 340	E9/L
		21 – 30 p	180 – 390	E9/L
		31- 60 p	200 – 450	E9/L
		≥ 2 k	150 – 450	E9/L

		≥ 18 a	157 - 372	E9/L
Trombokrit	B-Pct	≤ 17 a	0,1 – 1,0	%
		≥ 18 a	0,18 - 0,38	%
MPV	B-MPV	≤ 17 a	5,0 – 12,0	fL
		≥ 18 a	9,2 - 12,3	fL
PDW	B-PDW	≤ 17 a	11 – 20	fL
		≥ 18 a	10,1 - 16,2	fL
Normoblastide suhtarv	B-NRBC%		0	/100WBC
Normoblastide arv	B-NRBC#		0	E9/L
Ebaküpsete granulotsüütide suhtarv	B-IG%		0 - 0,5	%
Ebaküpsete granulotsüütide arv	B-IG#		0 - 0,03	E9/L
Retikulotsüütide paneel	B-Ret panel			
Retikulotsüütide suhtarv	B-Ret%		0,5 – 1,8	%
Retikulotsüütide arv	B-Ret#	M	16,4 – 77,6	E9/L
		N	26 – 95	E9/L
Retikulotsüütide hemoglobiin	B-RetHb		28 - 36	pg
IRF	B-IRF	≥ 16 a N	2,4 - 17,5	%
		≥ 16 a M	2,1 - 13,8	%
LFR	B-LFR		86,5 - 98,5	%
MFR	B-MFR		1,5 - 11,3	%
HFR	B-HFR		0 - 1,4	%
HÜÜBIMISSÜSTEEMI UURINGUD				
Aktiveeritud osalise tromboplastiini aeg	P-APTT		26 – 38	s
Fibrinogeen	P-Fibr		1,8 – 3,5	g/L

Protrombiini aeg	P-PT		70 – 130	%
INR	P-INR		0,85 – 1,25	
D-Dimeerid	P-D-Di		< 0,5	mg/L
IMMUNOHEMATOLOOGILISED UURINGUD				
Erütrotsütaarsete antikehade sõeluuring kahe erütrotsüüdiga	B-Er-Ak		negatiivne	
Otsene Coombsi test	B-DAT		negatiivne	
IMMUUNUURINGUD				
17-OH-progesteroon	S-17-OHP	≤ 2 p	< 2,3	nmol/L
		3 - 30 p N	< 3,2	nmol/L
		1 - 4 k N	0,4 - 3,2	nmol/L
		5 - 12 k N	< 4,5	nmol/L
		1 - 5 a N	< 9,1	nmol/L
		6 - 8 a N	< 2,2	nmol/L
		9 - 11 a N	< 6,4	nmol/L
		12 - 14 a N	0,3 - 6,4 Follikulaarfaas 0,5 - 5,0 Luteaalfaas 0,4 - 8,8 Ovulatsioon < 2,0	nmol/L
		≥ 15 a N	< 8,8 Follikulaarfaas 0,5 - 5,0 Luteaalfaas 0,4 - 8,8 Ovulatsioon < 2,0 Postmenopaus < 3,1	nmol/L
		3 - 60 p M	< 6,1	nmol/L
		2 - 5 k M	< 2,7	nmol/L
		5 - 12 k M	< 4,5	nmol/L
		1 - 5 a M	< 6,3	nmol/L
		6 - 8 a M	< 1,9	nmol/L
		9 - 11 a M	< 2,4	nmol/L
		12 - 14 a M	0,3 - 4,2	nmol/L

		15 - 16 a M	0,7 - 5,8	nmol/L
		≥ 17 a M	< 4,2	nmol/L
Adrenokortikotroopne hormoon	P-ACTH	hommikune	< 10	pmol/L
		õhtune	1/2 hommikusest väärtusest	pmol/L
Aldosteroon	P-Aldo (upright)	1-2 a	190 - 1500	pmol/L
		3-10 a	140 - 2220	pmol/L
		11-17 a	110 - 1330	pmol/L
		≥ 18 a	61,3 - 979,0	pmol/L
Aldosterooni ja reniini suhe	P-Aldo/P-Renin		< 30	pmol/mU
Alfafetoproteiin	S-AFP		< 5,5	kU/L
Anti-Mülleri hormoon	S,P-AMH	≤ 28 p N	< 0,94	µg/L
		29 - 364 p N	< 4,37	µg/L
		1 - 4 p N	0,18 - 6,12	µg/L
		5 - 7 a N	0,19 - 5,53	µg/L
		8 - 11 a N	0,40 - 7,39	µg/L
		12 - 14 a N	0,42 - 6,52	µg/L
		15 - 18 a N	0,29 - 11,77	µg/L
		19 - 24 a N	1,22 - 11,70	µg/L
		25 - 29 a N	0,89 - 9,85	µg/L
		30 - 34 a N	0,58 - 8,13	µg/L
		35 - 39 a N	0,15 - 7,49	µg/L
		40 - 44 a N	0,03 - 5,47	µg/L
		45 - 50 a N	0,01 - 2,71	µg/L
		≤ 2 p M	10,9 - 84,9	µg/L
		3 - 7 p M	22,3 - 166	µg/L
		8 - 10 p M	31,6 - 195	µg/L
		11 - 20 p M	22,6 - 183	µg/L

		21 - 28 p M	34,3 - 154	µg/L
		29 - 364 p M	32,9 - 158	µg/L
		1 - 4 a M	43,5 - 200	µg/L
		5 - 7 a M	33,4 -155	µg/L
		8 - 11 a M	13,5 -158	µg/L
		12 - 14 a M	1,32 -46,5	µg/L
		15 - 18 a M	2,35 - 18,2	µg/L
		≥ 19 a M	0,77 -14,50	µg/L
B-tüüpi natriureetilise propetiidi N-fragment	S,P-NTproBNP	≤ 74 a	< 125	ng/L
		≥ 75 a	< 450	ng/L
C-peptiid	S,P-C-pept		0,28 - 1,7	nmol/L
Dehüdroepiandrostero onsulfaat	S,P-DHEAS	1 - 5 a	0,1 - 3	µmol/L
		6 - 8 a	0,14 - 4	µmol/L
		9 -12 a	0,9 - 7,3	µmol/L
		13 - 19 a N	1,5 - 13	µmol/L
		20 - 24 a N	3,6 - 11	µmol/L
		25 - 34 a N	2,6 - 14	µmol/L
		35 - 44 a N	2 - 11	µmol/L
		45 - 54 a N	1,5 - 8	µmol/L
		55 - 64 a N	0,8 - 5	µmol/L
		65 - 70 a N	0,9 - 2	µmol/L
		13 - 15 a M	1,5 -13	µmol/L
		16 -18 a M	3,3 -18	µmol/L
		19 - 24 a M	6,5 - 15	µmol/L
		25 - 34 a M	4,6 - 16	µmol/L
		35 - 44 a M	3,8 - 13	µmol/L
		45 - 54 a M	3,7 - 12	µmol/L
		55 - 64 a M	1,3 - 10	µmol/L

		65 - 70 a M	1,2 - 7,7	µmol/L
Digoksiin	S,P-Digox		0,5 - 0,8	□g/L
Erütropoetiin	S,P-EPO		4,3 - 29	U/L
Ferritiin	S,P-Fer	15 p - 5 k	14 - 650	□g/L
		6 - 11 k	8 - 180	□g/L
		1 - 4 a	5 - 100	□g/L
		5 - 13 a	14 - 80	□g/L
		14 - 15 a M	13 - 83	□g/L
		16 - 18 a M	11 - 172	□g/L
		≥ 19 a M	28 – 370	□g/L
		14 - 18 a N	6 - 67	□g/L
		≥ 19 a N	10 - 204	□g/L
Fibroblasti kasvufaktor 23	P-FGF-23		23,2 - 95,4	ng/L
Folaat	S,P-Fol		7 - 46	nmol/L
Folliikuleid stimuleeriv hormoon	S,P-FSH	1 - 8 a N	0,4 - 5,5	U/L
		9 - 18 a N	0,4 - 8	IU/L
		19 - 55 a N	Follikulaarfaas 3,0 - 8,0 Ovulatsioon 2,6 - 17,0 Luteaalfaas 1,4 - 5,5 Postmenopaus 27,0 - 133,0	IU/L
		≥ 56 a N	27 - 133	IU/L
		10 - 18 a M	< 5	IU/L
		≥ 19 a M	1 - 12	IU/L
fT4 (ED-LC-MS/MS)	S-fT4 ED-LC-MS/MS		16,6 - 46,5	pmol/L
fT3 (ED-LC-MS/MS)	S-fT3 ED-LC-MS/MS		5,0 - 10,7	pmol/L
Koorioni gonadotropiin (intaktne + vaba beetaalaühik)	S,P-hCG (intact+fb)		< 5	U/L
		≥ 14 a M	< 2,5	U/L

		rasedal	> 30	U/L
Vaba □-hCG ehk koorioni gonadotropiini vaba beetaalaühik	S,P-fb-hCG	rasedal	Riskiarvutusprogrammis võrreldakse tulemust vastava rasedusnädala mediaaniga	U/L
Homotsüsteiin	P-Hcy	> 13 a	5 – 15	□mol/L
Insuliin	S,P-Ins		2 - 20	mU/L
Insuliinisarnane kasvufaktor 1	S,P-IGF-1	Poisid		
		0 - 3 a M	< 189	□g/L
		4 - 6 a M	47 - 231	□g/L
		7 - 9 a M	55 - 222	□g/L
		10 - 11 a M	95 - 315	□g/L
		12 - 13 a M	95 - 460	□g/L
		14 - 15 a M	211 - 512	□g/L
		16 - 18 a M	57 - 426	□g/L
		Tüdrukud		
		0 - 3 a N	< 272	□g/L
		4 - 6 a N	55 - 248	□g/L
		7 - 9 a N	80 - 233	□g/L
		10 - 11 a N	96 - 545	□g/L
		12 - 13 a N	147 - 549	□g/L
		14 - 15 a N	208 - 444	□g/L
		16 - 18 a N	176 - 429	□g/L
		Täiskasvanud		
		19 - 29 a	90 - 357	□g/L
		30 - 39 a	41 - 247	□g/L
		40 - 49 a	43 - 209	□g/L
		50 - 59 a	36 - 200	□g/L
		60 - 69 a	32 - 176	□g/L

		70 - 79 a	16 - 213	g/L
		80 - 89 a	17 - 300	g/L
Insuliinisarnast kasvufaktorit siduv proteiin 3	S,P-IGFBP-3	0 - 2 a	0,7 – 3,9	mg/L
		3 – 4 a	0,9 – 4,7	mg/L
		5 – 6 a	1,2 – 5,5	mg/L
		7 a	1,4 – 6,1	mg/L
		8 a	1,6 – 6,5	mg/L
		9 a	1,8 – 7,1	mg/L
		10 a	2,1 – 7,7	mg/L
		11 a	2,4 – 8,4	mg/L
		12 a	2,7 – 8,9	mg/L
		13 – 16 a	3,0 –10,0	mg/L
		17 a	3,2 – 8,7	mg/L
		18 – 30 a	3,0 – 7,8	mg/L
		31– 60 a	3,3 – 7,0	mg/L
		61 – 75 a	2,8 – 6,6	mg/L
		> 76 a	2,2 – 5,0	mg/L
Kaltsitoniin	S,P-CT	≥ 14 a N	< 1,46	pmol/L
		≥ 14 a M	< 2,46	pmol/L
Kartsinoembrüonaalne antigeen	S,P-CEA	mittesuitsetajad	< 5	g/L
		suitsetajad	< 10	g/L
Kasvajaantigeen CA 125	S,P-CA 125		< 35	kU/L
Kasvajaantigeen CA 15-3	S,P-CA 15-3		< 32	kU/L
Kasvajaantigeen CA 19-9	S,P-CA 19-9		< 37	kU/L
Kasvajaantigeen CA 72-4	S,P-CA 72-4		< 6,9	kU/L

Kasvajaantigeen HE4	S-HE4	Premenopaus N	< 70	
		Postmenopaus N	< 140	
Kasvuhormoon	S,P-GH	N	<24	mU/L
		M	<9	mU/L
Kilpnääret stimuleeriv immuunglobuliin	S,P-TSI		< 0,55	U/L
Koensüüm Q10	S-CoQ10		0,8 - 1,4	mg/L
Koera TSH	S-canTSH		< 0,5	ng/mL
Koera T4	S-canT4		17 – 37	nmol/L
Kortisool	S,P-Cort	1 - 8 a	48 - 300	nmol/L
Õhtune väärtus on poole väiksem hommikusest väärtusest		9 - 13 a	61 - 350	nmol/L
		14 - 16 a	77 - 453	nmol/L
		≥ 17 a	102 - 535	nmol/L
Kreatiini kinaasi MB isoensüümi mass	S,P-CK-MBm		< 5	□g/L
Kromograniin A	S,P-CgA	seerum	< 102	□g/L
		eddta plasma	< 76	□g/L
Luteiniseeriv hormoon	S,P-LH	≤ 9 a	< 0,33	U/L
		10 - 12 a	< 4	IU/L
		13 - 55 a N	Follikulaarfaas 1,8 - 12,0 Ovulatsioon 7,6 - 89 Luteaalfaas 0,6 - 14,0	IU/L
		≥ 56 a N	5,2 - 62	IU/L
		13 - 14 a M	< 4	IU/L
		15 - 64 a M	0,8 - 7	IU/L
		≥ 65 a M	2,5 - 12	IU/L
Metanefriin	P-Meta		< 90	ng/L
Normetanefriin	P-Normeta		< 180	ng/L

Osteokaltsiin	S-Osteoca	< 30 a M	24,0 - 70,0	ug/L
		≥ 30 a M	14,0 - 46,0	ug/L
		< 55 a N	11,0 - 43,0	ug/L
		≥ 55 a N	15,0 - 46,0	ug/L
Parathormoon	S,P-PTH		2,0 - 9,0	pmol/L
Progesteroon	S,P-Prog	1 - 14 a N	< 3	nmol/L
		15 - 55 a N	Follikulaarfaas < 2,0 Luteaalfaas 4 - 51	nmol/L
		≥ 56 a N	< 2	nmol/L
		≥ 15 a M	< 2	nmol/L
Prokaltsitoniin	S,P-PCT		<0,05	ug/L
Prolaktiin	S,P-Prol	1 - 18 a	88 - 480	mU/L
		≥ 19 a N	109 - 557	mU/L
		≥ 19 a M	73 - 407	mU/L
Prostataspetsiifiline antigeen	S-PSA	≤ 49 a	< 1,4	□g/L
		50 – 59 a	< 1,8	□g/L
		60 – 69 a	< 2,8	□g/L
		≥ 70 a	< 3	□g/L
Vaba PSA	S-fPSA		Vaba PSA väärtust arvutatakse protsendina üldise PSA väärtusest: ≥ 15% üld PSA-st (healoomuline protsess) < 15% üld PSA-st (pahaloomuline protsess)	
Vaba PSA/PSA suhe			> 15	%
Vaba testosteroon (arvutuslik, Vermeulen)		18 - 50 a	0,25 - 0,8	nmol/L
		≥ 50 a	> 0,18	nmol/L

Väike deksametasooni supressioonitest (1 mg)	S-DST 1mg		< 50	nmol/L
Rasedusega seotud plasma proteiin A	S,P-PAPP-A	rasedal	Riskiarvutusprogrammis võrreldakse tulemust vastava rasedusnädala mediaaniga.	U/L
Reniin püsti	P-Renin	11 k - 12 a	3,4 - 64,0	mU/L
		13 - 65 a	4,4 - 46,1	mU/L
Reniin pikali	P-Renin sup	≥ 18 a	2,8 - 39,9	mU/L
ROMA indeks (premenopaus)	S-ROMA prem		< 7,4 (epiteliaalse munasarjavähi leidumise risk on madal)	%
			≥ 7,4 (epiteliaalse munasarjavähi leidumise risk on kõrgenenud)	%
ROMA indeks (postmenopaus)	S-ROMA postm		< 25,3 (epiteliaalse munasarjavähi leidumise risk on madal)	%
			≥ 25,3 (epiteliaalse munasarjavähi leidumise risk on kõrgenenud)	%
S100	S-S100		< 0,1	g/L
Suguhormoone siduv globuliin	S,P-SHBG	1 - 7 a	42 - 189	nmol/L
		8 - 10 a	26 - 162	nmol/L
		11 - 12 a	15 - 108	nmol/L
		13 - 14 a	11 - 98	nmol/L
		15 - 18 a M	10 - 50	nmol/L
		≥ 19 a M	14 - 71	nmol/L
		15 - 16 a N	10 - 84	nmol/L
		≥ 17 a N	20 - 155	nmol/L
Testosteroon	S,P-Testo	1 - 8 a M	< 1,2	nmol/L

		9 - 10 a M	< 0,8	nmol/L
		11 - 13 a M	< 15	nmol/L
		14 - 20 a M	1,3 - 28	nmol/L
		21 - 49 a M	8 - 30	nmol/L
		≥ 50 a M	8 - 25	nmol/L
		≤ 8 a N	< 2	nmol/L
		9 - 12 a N	< 1	nmol/L
		13 - 14 a N	0,4 - 1,5	nmol/L
		15 - 20 a N	0,5 - 1,7	nmol/L
		21 - 49 a N	0,5 - 2	nmol/L
		≥ 50 a N	0,4 - 1,2	nmol/L
Vaba testosteroon	S-fTesto	Naised:		
		≤ 9 a	1,25 - 5,90	pmol/L
		≤ 17 a	2,53 - 7,98	pmol/L
		≤ 19 a	3,41 - 11,80	pmol/L
		≤ 39 a	2,91 - 11,80	pmol/L
		≤ 59 a	2,85 - 7,98	pmol/L
		≥ 60 a	2,29 - 7,98	pmol/L
		Mehed:		pmol/L
		≤ 9 a	1,08 - 4,51	pmol/L
		≤ 17 a	2,85 - 53,44	pmol/L
		≤ 19 a	36,44 - 77,38	pmol/L
		≤ 29 a	29,15 - 88,14	pmol/L
		≤ 39 a	24,64 - 60,73	pmol/L
		≤ 49 a	21,86 - 61,77	pmol/L
		≤ 59 a	24,98 - 48,23	pmol/L
		≤ 69 a	13,88 - 62,11	pmol/L
		≥ 70 a	8,68 - 61,77	pmol/L

Troponiin I (kardiaalne, kõrgtundlik)	S-cTnI-hs		< 26	ng/L
Troponiin T (kardiaalne)	B-cTnT		< 40	ng/L
Tsüstatiin C	S-CysC	≤ 1 k	< 2,90	mg/L
		1 - 4 k	< 1,90	mg/L
		5 - 11 k	< 1,50	mg/L
		12 - 23 k N	< 120	mg/L
		12 - 23 k M	< 1,90	mg/L
		2- 18 a	< 1,20	mg/L
		≥ 19 a	< 1,30	mg/L
Türeoglobuliin	S,P-TG		< 55	g/L
Türeoglobuliini vastane IgG	S,P-TG IgG		< 4,1	kU/L
Türeoidperoksüdaasi vastane IgG	S,P-TPO IgG		< 5,6	kU/L
Türeotropiin ehk kilpnääret stimuleeriv hormoon	S,P-TSH	6 k - 13 a	0,7 - 4	mU/L
		14 - 18 a	0,5 - 3,4	mIU/L
		19 - 64 a	0,4 – 4	mIU/L
		≥ 65 a	0,4 - 7	mIU/L
Vaba androgeeni indeks	S,P-FAI	9 - 13 a N	< 2,6	%
		14 - 18 a N	0,6 - 6,5	%
		≥ 19 a N	0,5 - 8	%
		9 - 13 a M	< 35	%
		14 - 18 a M	3,6 - 83	%
		≥ 19 a M	20 - 81	%
Vaba trijoodtüroniin	S,P-fT3		2,4 - 6	pmol/L
Vaba türoksiin	S,P-fT4	1 - 18 a	11 - 18	pmol/L
		≥ 19 a	9 - 19	pmol/L

Valproaat	S,P-Valpr		50-100	mg/L
Vitamiin B12	S,P-Vit B12	5 p - 11 k	191 - 1163	pmol/L
		1 - 8 a	209 - 1190	pmol/L
		9 - 13 a	186 - 830	pmol/L
		14 - 16 a	180 - 655	pmol/L
		≥ 17 a	138 - 652	pmol/L
Vitamiin B12 (aktiivne)/ Holotranskobalamiin	S-HoloTC		> 35	pmol/L
Vitamiin D (1,25-OH)	S,P-Vit D (1,25-OH)	≤ 12 k	62 - 504	pmol/L
		1 - 15 a	75 - 260	pmol/L
		≥ 16 a	42 - 211	pmol/L
Östradiool	S,P-E2	6 - 10 a N	< 139	pmol/L
		11 - 14 a N	< 431	pmol/L
		15 - 55 a N	Follikulaarfaas 88 - 921 Ovulatsioon 139,5 - 2382 Luteaalfaas 88 - 1145	pmol/L
		≥ 56 a N	Postmenopaus (mitte HRT) □ 103 Postmenopaus (HRT) □ 529	pmol/L
		≤ 10 a M	< 88	pmol/L
		11 - 14 a M	< 100	pmol/L
		≥ 15 a M	< 161	pmol/L
ALLERGIA UURINGUD				
Eosinofiilsete granulotsüütide katioonne proteiin	S-ECP		< 15	µg/L
Immuunglobuliin E	S-IgE	< 1 a	< 30	kU/L
		1 - 10 a	< 50	kU/L
		> 10 a	< 95	kU/L

Allergia standardne klassifikatsioonisüstee m				
Klass	**kU/L**		**Reaktiivsus**	
> 0,1	?			
0	0,1 – 0,34		Väga madal - allergiale iseloomulikud sümptomid puuduvad; ei välista atoopilist allergiat väikelastel	
I	0,35 – 0,69		Madal - allergiale iseloomulikke sümptomeid esineb harva	
II	0,7 – 3,49		Mõõdukas - mõnedel esineb allergiale iseloomulikke sümptomeid	
III	3,5 – 17,49		Kõrge - enamusel esineb allergiale iseloomulikke sümptomeid	
IV	17,5 – 52,49		Väga kõrge - suur antikehade sisaldus, sümptomid seda ilmsemad, mida suurem on antikehade sisaldus	
V	52,5 – 99,99		Ülikõrge - väga suur antikehade sisaldus	
VI	>100		Ülikõrge - erakordselt suur antikehade sisaldus	
AUTOIMMUUNUURINGUD				
ACLA IgG, IgM paneel	S,P-ACLA IgG/M panel			
ACLA IgM QN	S,P-ACLA IgM QN		< 10	kU/L
ACLA IgG QN	S,P-ACLA IgG QN		< 10	kU/L
Beeta-2-GP1 IgG, IgM paneel	S,P-b2-GP1 IgG/M pnl			

Beeta-2-GP1 IgG QN	S,P-b2-GP1 IgG QN		< 7	kU/L
Beeta-2-GP1 IgM QN	S,P-b2-GP1 IgM QN		< 7	kU/L
DNA kaksikahela vastane IgG	S,P-dsDNA IgG		< 10 (negatiivne) 10 - 15 (piirpealne) > 15 (positiivne)	kU/L
Endomüüsiumivastane IgA	S,P-EMA IgA		< 1:10	
Endomüüsiumivastane IgG	S,P-EMA IgG		< 1:10	
Fibrillariinivastane IgG	S,P-Fibrillarin IgG		< 7 (negatiivne) 7 - 10 (piiripealne) > 10 (positiivne)	kU/L
Gliadiinivastane IgA/Deamideeritud gliadiini vastane IgA antikeha	S,P-AGA IgA		< 7 (negatiivne) 7 - 10 (piiripealne) > 10 (positiivne)	kU/L
Gliadiinivastane IgG/Deamideeritud gliadiini vastane IgG antikeha	S,P-AGA IgG		< 7 (negatiivne) 7 - 10 (piiripealne) > 10 (positiivne)	kU/L
Glutamaadi dekarboksülaasi 65 vastased antikehad	S-GAD65 Ab		< 5	kU/L
Insuliini IgG	S-IAA IgG QN		< 20	kU/L
Jo1 (histidüül-tRNA süntetaas) IgG	S,P-Jo1 IgG QN		< 7 (negatiivne) 7 - 10 (piiripealne) > 10 (positiivne)	kU/L
Kardiolipiinivastane IgG	S,P-ACLA IgG		< 10 (negatiivne) 10 – 40 (nõrgalt positiivne) > 40 (positiivne)	kU/L
Koe transglutaminaasi vastane IgA	S-tTG IgA		< 7 (negatiivne)	kU/L
Koe transglutaminaasi vastane IgG	S-tTG IgG		< 7 (negatiivne)	kU/L
Krüoglobuliinid	S-Cryo QL		negatiivne	
Maksa-neeru mikrosoomide vastane IgG	S,P-LKMA IgG		negatiivne	

Mi2-vastane IgG	S,P-Mi2 IgG		< 7 (negatiivne) 7 - 10 (piiripealne) > 10 (positiivne)	kU/L
Mitokondri IgG	S,P-AMA IgG		negatiivne	
Müeloperoksüdaasivastane IgG	S,P-MPO IgG		< 3,5 (negatiivne) 3,5 - 5,0 (piiripealne) > 5,0 (positiivne)	kU/L
Müosiitide IgG paneel (immunoblot)	S,P-Myositis IgG pnl		negatiivne	
Neutrofiilide tsütoplasma vastane IgG	S,P-ANCA IgG panel			
pANCA fs IgG	S,P-pANCA fs IgG		negatiivne	
pANCA fr IgG	S,P-pANCA fr IgG		negatiivne	
cANCA IgG	S,P-cANCA IgG		negatiivne	
Paljuneva raku tuuma antigeeni vastane IgG	S,P-pCNA IgG		< 7 (negatiivne) 7 - 10 (piiripealne) > 10 (positiivne)	kU/L
PCA, sisemise faktori IgG paneel	S,P-PCA, IF IgG pnl			
PCA IgG	S,P-PCA IgG		negatiive	
Sisemise faktori IgG	S,P-IF IgG		negatiive	
PM/Scl-vastane IgG	S,P-PM/Scl IgG		< 7 (negatiivne) 7 - 10 (piiripealne) > 10 (positiivne)	kU/L
Proteinaas 3 vastane IgG	S-PR3 IgG		< 2 (negatiivne) 2 - 3 (piiripealne) > 3 (positiivne)	kU/L
Ribosomaalse P-proteiini vastane IgG	S,P-Rib P Prot IgG		< 7 (negatiivne) 7 - 10 (piiripealne) > 10 (positiivne)	kU/L
RNA polümeraas III vastane IgG	S,P-RP III IgG		< 7 (negatiivne) 7 - 10 (piiripealne) > 10 (positiivne)	kU/L
Scl70-vastane IgG	S,P-Scl70 IgG		< 7 (negatiivne) 7 - 10 (piiripealne) > 10 (positiivne)	kU/L

Silelihaskoe IgG	S,P-SMA IgG		negatiivne	
Sm-vastane IgG	S-Sm IgG		< 7 (negatiivne) 7 - 10 (piiripealne) > 10 (positiivne)	kU/L
SSA-vastane IgG	S,P-SSA IgG		< 7 (negatiivne) 7 - 10 (piiripealne) > 10 (positiivne)	kU/L
SSB-vastane IgG	S,P-SSB IgG		< 7 (negatiivne) 7 - 10 (piiripealne) > 10 (positiivne)	kU/L
Süsteemsete sidekoehaigustega seotud IgG (segu: U1RNP, SSA, SSB, CENPB, Scl70, Jo1, Fibrillarin, RPIII, Rib P Prot, PM/Scl, PCNA, Mi2, Sm, DNA)	S,P-CTD IgG mix		negatiivne, piiripealne, positiivne	
Süsteemse skleroosi IgG paneel (immunoblot)	S,P-SCL IgG IB panel		negatiivne	
Tsentromeerivastane IgG	S,P-Centr IgG		< 7 (negatiivne) 7 - 10 (piiripealne) > 10 (positiivne)	kU/L
Tsüklilise tsitrulleeritud peptiidi vastane IgG	S,P-CCP IgG		< 7 (negatiivne) 7 - 10 (piiripealne) > 10 (positiivne)	kU/L
Tuumavastane IgG paneel (IIF)	S,P-ANA IgG pnl IIF		negatiivne	
Süsteemsete sidekoehaiguste IgG paneel (immunoblot)	S,P-CTD IgG panel IB		negatiivne	
U1 ribonukleoproteiini vastane IgG	S,P-U1RNP IgG		< 5 (negatiivne) 5 - 10 (piiripealne) > 10 (positiivne)	kU/L
LIIKVORI UURINGUD				
Liikvori põhiuuring	CSF-panel			
Erütrotsüüdid		0-8 p	≤800	E6/L
		8-29 p	≤50	E6/L

		>29 p	≤5	E6/L
Leukotsüüdid			≤5	E6/L
MN%			70-100	%
PMN%			≤ 6	%
Valk liikvoris		≤ 30 p	0,15 - 1	g/L
		≤ 60 a	0,15 - 0,45	g/L
		≥ 61 a	0,15 - 0,6	g/L
NAKKUSHAIGUSTE DIAGNOSTIKA				
A-, B-gripi viiruse ja RS-viiruse RNA	RespVir RNA panel		negatiivne	
A-, B-gripi viiruse, RSV, SARS-CoV-2 RNA paneel	InflAB,RSV,SARS-CoV2		negatiivne	
A-hepatiidi viiruse vastane IgM	S,P-HAV IgM		negatiivne	
B-hepatiidi viiruse DNA	S,P-HBV DNA			kIU/L
B-hepatiidi viiruse pinnaantigeen	S,P-HBsAg		negatiivne	
B-hepatiidi viiruse pinnaantigeeni vastased antikehad	S,P-HBs Ab		< 10 (negatiivne)	IU/L
B-hepatiidi viiruse tuuma antigeeni vastane IgM	S-HBc IgM		< 1,0 (negatiivne)	S/CO
B-hepatiidi viiruse tuuma antigeeni vastased antikehad	S-HBc Ab		negatiivne	
B-hepatiidi viiruse ümbrise antigeen	S,P-HBe Ag		< 1,0 (negatiivne) ≥ 1,0 (positiivne)	S/CO
B-hepatiidi viiruse ümbrise antigeeni vastased antikehad	S,P-Hbe Ab		> 1,0 (negatiivne) ≤ 1,0 (positiivne)	S/CO
Bakteriaalse vaginoosiga seotud mikroorganismide tuvastamine			negatiivne	

Bartonella henselae IgG	S-B henselae IgG		negatiivne	
Bartonella henselae IgM	S-B henselae IgM		negatiivne	
Bordetella pertussis, Bordetella parapertussis DNA paneel	B pert/parap DNA pnl		negatiivne	
Bordetella pertussis IgA QN	S,P-B pertuss IgA QN		<12 (negatiivne) >12 (positiivne)	kU/L
Bordetella pertussis IgG QN	S,P-B pertuss IgG QN		< 40 (negatiivne) 40 - 100 (piiripealne) > 100 (positiivne)	kU/L
Borrelia burgdorferi DNA	B burgdorferi DNA		negatiivne	
Borrelia burgdorferi vastane IgG	S,P-B burgdorferi IgG		< 10 (negatiivne) 10 - 15 (piiripealne) ≥ 15 (positiivne)	kU/L
Borrelia burgdorferi vastane IgG (kinnitav)	S,P-B burgdorferi IgG conf		negatiivne	
Borrelia burgdorferi vastane IgM	S,P-B burgdorferi IgM		< 18 (negatiivne) 18 - 22 (piiripealne) > 22 (positiivne)	kU/L
Borrelia burgdorferi vastane IgM (kinnitav)	S,P-B burgdorferi IgM conf		negatiivne	
C-hepatiidi viiruse genotüüp	S,P-HCV genot		negatiivne	
C-hepatiidi viiruse vastased antikehad	S,P-HCV Ab		negatiivne	
Campylobacter spp. külv			negatiivne	
Chlamydia trachomatis DNA	C trachomatis DNA		negatiivne	
Chlamydia trachomatis vastane IgA	S,P-C trachomatis IgA		< 18 (negatiivne) 18 - 22 (piiripealne) > 22 (positiivne)	kU/L

Chlamydia trachomatis vastane IgG	S,P-C trachomatis IgG		< 18 (negatiivne) 18 - 22 (piiripealne) > 22 (positiivne)	kU/L
Chlamydophila pneumoniae DNA	C pneumoniae DNA		negatiivne	
Chlamydophila pneumoniae vastane IgA	S,P-C pneumoniae IgA		< 18 (negatiivne) 18 - 22 (piiripealne) > 22 (positiivne)	kU/L
Chlamydophila pneumoniae vastane IgG	S,P-C pneumoniae IgG		< 18 (negatiivne) 18 - 22 (piiripealne) > 22 (positiivne)	kU/L
Chlamydophila pneumoniae vastane IgM	S,P-C pneumoniae IgM		< 0,9 (negatiivne) 0,9 - 11,0 (piiripealne) > 11,0 (positiivne)	kU/L
Clostridium difficile toksiinid A, B roojas	St-C difficile tox A, B		negatiivne	
Dermatofüütide DNA paneel	Derma DNA		negatiivne	
Enterobius vermicularis munade mikroskoopia	An-E vermicularis-m		negatiivne	
Enteroviiruste RNA	Enterovirus RNA		negatiivne	
Epstein-Barr viiruse vastane IgG	S-EBV VCA IgG		< 20 (negatiivne)	kU/L
Epstein-Barr viiruse vastane IgM	S-EBV VCA IgM		< 20 (negatiivne)	kU/L
Epstein-Barr viiruse tuumaantigeeni vastane IgG	S-EBV NA IgG		< 5 (negatiivne)	kU/L
Helicobacter pylori antigeen	St-H pylori Ag		negatiivne	
Helicobacter pylori vastane IgA	S,P-H pylori IgA		< 18 (negatiivne) 18 - 22 (piiripealne) > 22 (positiivne)	kU/L
Helicobacter pylori vastane IgG	S,P-H pylori IgG		< 18 (negatiivne) 18-22 (piiripealne) >22 (positiivne)	kU/L
HTLV1,2 Ab	S-HTLV1,2 Ab		negatiivne	

Inimese herpesviirus 8 DNA	B-HHV8 DNA		negatiivne	
Inimese immuunpuudulikkuse viiruse 1. ja 2. tüübi vastane antikeha, p24 antigeen	S-HIV1,2 Ag+Ab		negatiivne	
Inimese papilloomiviiruse DNA, kõrge riskiga genotüüp	HRHPV DNA		negatiivne	
Leetriviiruse IgG	S,P-Measles IgG QN		< 13,5 (negatiivne) 13,5 - 16,5 (piiripealne) > 16,5 (positiivne)	U/L
Leetriviiruse IgM	S,P-Measles IgM		negatiivne	
Lihtherpeseviiruse 1. ja 2. tüübi vastane IgM	S,P-HSV1,2 IgM		negatiivne	
Lihtherpeseviiruse 1. tüübi vastane IgG	S,P-HSV1 IgG		negatiivne	
Lihtherpeseviiruse 2. tüübi vastane IgG	S,P-HSV2 IgG		negatiivne	
Lääne-Niiluse viiruse IgG liikvoris	CSF-WNV IgG		negatiivne	
Mumpsiviirusevastane IgG	S-Mumps virus IgG		< 16 (negatiivne) 16-22 (piiripealne) ≥ 22 (positiivne)	kU/L
Mumpsiviirusevastane IgM	S-Mumps virus IgM		negatiivne	
Mycoplasma genitalium DNA	M genitalium DNA		negatiivne	
Mycoplasma pneumoniae vastane IgA	S,P-M pneumoniae IgA		< 18 (negatiivne) 18-22 (piiripealne) > 22 (positiivne)	kU/L
Mycoplasma pneumoniae vastane IgG	S,P-M pneumoniae IgG		< 10 (negatiivne) > 10 (positiivne)	
Mycoplasma pneumoniae vastane IgM	S,P-M pneumoniae IgM		negatiivne	

Neisseria gonorrhoeae DNA	N gonorrhoeae DNA		negatiivne	
Parvoviiruse B19 vastane IgG	S-Parvovirus B19 IgG		< 2,0 (negatiivne) 2,0 - 2,4 (piiripealne) ≥ 2,5 (positiivne)	kU/L
Parvoviiruse B19 vastane IgG (immunoblot)	S-Parvov B19 IgG IB)		negatiivne	
Parvoviiruse B19 vastane IgM	S-Parvovirus B19 IgM		< 0,9	
Parvoviiruse B19 vastane IgM (immunoblot)	S-Parvov B19 IgM IB		negatiivne	
Puukentsefaliidi viiruse vastane IgG	S,P-TBEV IgG		< 18 (negatiivne) 18-22 (piiripealne) > 22 (positiivne)	kU/L
Puukentsefaliidi viiruse vastane IgM	S,P-TBEV IgM		< 0,9 (negatiivne) 0,9-11,0 (piiripealne) > 11,0 (positiivne)	kU/L
Salmonella spp. külv			negatiivne	
SARS koroonaviirus 2 IgG (kvantitatiivne)	S,P-SARS-CoV-2 Ab QN		< 50	kU/L
Seente külv			negatiivne	
Shigella spp. külv			negatiivne	
Soolebakterite DNA paneel	EntericBac DNA pnl		negatiivne	
Sooleparasiitide DNA paneel	St-EntericParasite DNA panel		negatiivne	
Sooleviiruste RNA/DNA paneel	EntericVir R/DNA pnl		negatiivne	
Zika viiruse vastane IgG	S-Zika IgG		< 0,8 (negatiivne) 0,8 - 1,1 (piiripealne) ≥ 1,1 (positiivne)	kU/L
Zika viiruse vastane IgM	S-Zika IgM		< 0,8 (negatiivne) 0,8 - 1,1 (piiripealne) ≥ 1,1 (positiivne)	kU/L

Toxoplasma gondii vastane IgG	S,P-T gondii IgG		< 6,5 (negatiivne)	
Toxoplasma gondii vastane IgM	S,P-T gondii IgM		negatiivne	
Treponema pallidum vastased antikehad (sõeluuring)	S,P-T pallidum Ab		negatiivne	
Treponema pallidum IgG (immunoblot)	S,P-T pallidum IgG IB		negatiivne	
Treponema pallidum IgM (immunoblot)	S,P-T pallidum IgM IB		negatiivne	
Mittetreponemaalse reagiini antikehad (ravi hindamine)	S,P-RPR		negatiivne	
Trichomonas vaginalis DNA	T vaginalis DNA		negatiivne	
Tsütomegaloviiruse vastane IgG	S,P-CMV IgG		< 12 (negatiivne) 12 - 14 (piiripealne) > 14 (positiivne)	kU/L
Tsütomegaloviiruse vastane IgM	S,P-CMV IgM		< 18 (negatiivne) 18 - 22 (piiripealne) > 22 (positiivne)	kU/L
Tuulerõugeviiruse DNA	VZV DNA		negatiivne	
Tuulerõugeviiruse vastane IgG	S,P-VZV IgG		< 150 (negatiivne) ≥ 150 (positiivne)	U/L
Tuulerõugeviiruse vastane IgM	S,P-VZV IgM		negatiivne	
Ureaplasma urealyticum DNA, Ureaplasma parvum DNA	U urealyticum DNA, U parvum DNA		negatiivne	
Ussnugiliste munad ja algloomade tsüstid			negatiivne	
Yersinia spp. külv			negatiivne	
PÄRILIKE HAIGUSTE MOLEKULAARDIAGNOSTIKA				
HLA-B*27 DNA	B-HLA-B*27 DNA		negatiivne/positiivne	

Hüpolaktaasia täiskasvanutel – LCT geeni c.-13910C>T variant	LCT c.-13910C>T		Genotüüp T/T või T/C viitab primaarse hüpolaktaasia puudumisele	
			Genotüüp C/C viitab primaarsele hüpolaktaasiale	
SPERMA UURINGUD				
Alfaglükosidaas seminaalplasmas	SemP-AGLU		> 5,88	U/L
Fruktoos seminaalplasmas	SemP-Fructose		> 13	mmol/L
Tsink seminlaaplasmas	SemP-Zn		Zn-C 0,31 -1,53 Zn-T > 2,4	mmol/L
URIINI JA ROOJA UURINGUD				
Albumiini ja kreatiniini suhe	U-Alb/Crea		< 3	g/mmol
			> 30 (albuminuuria)	g/mmol
			3 - 30 (mikroalbuminuuria)	g/mmol
Albumiin ööpäevases uriinis	dU-Alb		< 30	mg/d
			> 300 (albuminuuria)	mg/d
			30 - 300 (mikroalbuminuuria)	mg/d
Albumiin kogutud uriinis	cU-Alb		< 20	µg/min
Amülaas uriinis	U-Amyl	≤ 39 a N	19 - 597	U/L
		≥ 40 a N	18 - 420	U/L
		≤ 39 a M	17 - 494	U/L
		≥ 40 a M	27 - 595	U/L
Elastaas 1 (pankreasespetsiifiline) roojas	St-pE1		≥ 200	µg/g
Kalprotektiin roojas		≤ 6 k	< 300	µg/g

		7 - 24 k	< 150	µg/g
		25 - 36 k	< 105	µg/g
		≥ 37 k	< 50	µg/g
Kaltsium ööpäevases uriinis	dU-Ca	< 1 a	0,5 - 2,5	mmol/d
		≤ 9 a	1,5 - 4,0	mmol/d
		10 - 14 a N	1,3 - 6,2	mmol/d
		10 - 14 a M	1,3 - 7,5	mmol/d
		≥ 15 a	2,5 - 7,5	mmol/d
Kreatiniin ööpäevases uriinis	dU-Crea	N	6,3 - 14,6	mmol/d
		M	8,4 - 22,0	mmol/d
Kreatiniini väärtusega arvutatakse automaatselt ka GFR väärtus	dU-GFR	≥ 18 a	> 90	µmol/d
Melatoniini paneel uriinis	U-Melatonin panel			
Melatoniin uriinis	U-Melatonin		12 - 67	µg/g
6-hüdroksü-melatoniinsulfaat	U-aMT6s		puudub	µg/L
Sõltuvusained uriinis	U-Narco panel			
Bensodiasepiinid uriinis	U-Bzd		negatiivne	
Barbituraadid uriinis	U-Bar		negatiivne	
Kannabinoidid uriinis	U-THC		negatiivne	
Kokaiin uriinis	U-Coc		negatiivne	
Opiaadid uriinis	U-Mop		negatiivne	
Amfetamiin uriinis	U-Amp		negatiivne	
Uurea ööpäevases uriinis	dU-Urea		428 - 714	mmol/d

Uriini partiklid (automatiseeritud)				
Keskjoa uriin	U-Particles autom			
Erütrotsüüdid	U-RBC autom		< 20	E6/L
Leukotsüüdid	U-WBC autom		< 10	E6/L
Bakterid	U-BACT autom	< 12 a	< 40	E6/L
		> 12 a	<80	E6/L
Kristallid	U-XTAL autom		< 10	E6/L
Pärmseened	U-YLC autom		< 1	E6/L
Spermatosoidid	U-Sperm autom		< 50	E6/L
Lameepiteeli rakud	U-SquaEC autom		< 10	E6/L
Transitoorse epiteeli rakud	U-TranEC autom		< 1	E6/L
Tubulaarepiteeli rakud	U-RTEC autom		< 3	E6/L
Hüaliinsilindrid	U-HyCAST autom		< 1	E6/L
Patoloogilised silindrid	U-PathCAST autom		< 1	E6/L
Lima	U-Mucus autom			E6/L
Esmasjoa uriin	U-Particles autom			
Erütrotsüüdid	U-RBC autom		< 20	E6/L
Leukotsüüdid	U-WBC autom		< 15	E6/L
Bakterid	U-BACT autom		< 20	E6/L
Kristallid	U-XTAL autom		< 10	E6/L
Pärmseened	U-YLC autom		< 1	E6/L
Spermatosoidid	U-Sperm autom		< 50	E6/L
Lameepiteeli rakud	U-SquaEC autom		< 10	E6/L
Transitoorse epiteeli rakud	U-TranEC autom		< 1	E6/L
Tubulaarepiteeli rakud	U-RTEC autom		< 3	E6/L
Hüaliinsilindrid	U-HyCAST autom		<1	E6/L
Patoloogilised silindrid	U-PathCAST autom		<1	E6/L

Lima	U-Mucus autom			E6/L
Eesnäärme massaaži järgne uriin	U-Particles autom			
Erütrotsüüdid	U-RBC autom			E6/L
Leukotsüüdid	U-WBC autom	< 65 a	< 20	E6/L
		> 65 a	< 40	E6/L
Bakterid	U-BACT autom	< 65 a	< 50	E6/L
		> 65 a	< 100	E6/L
Kristallid	U-XTAL autom			E6/L
Pärmseened	U-YLC autom			E6/L
Spermatosoidid	U-Sperm autom			E6/L
Lameepiteeli rakud	U-SquaEC autom			E6/L
Transitoorse epiteeli rakud	U-TranEC autom			E6/L
Tubulaarepiteeli rakud	U-RTEC autom			E6/L
Hüaliinsilindrid	U-HyCAST autom			E6/L
Patoloogilised silindrid	U-PathCAST autom			E6/L
Lima	U-Mucus autom			E6/L
Uriini ribaanalüüs	U-Strip			
Glükoos	U-Glu		negatiivne (< 2,0)	mmol/L
Ketokehad	U-Ket		negatiivne (< 0,5)	mmol/L
Erikaal	U-SG		1,010 - 1,030	
Erütrotsüüdid	U-Ery		negatiivne (< 5)	E6/L
pH	U-pH		5 - 7	
Valk	U-Pro		negatiivne (< 0,25)	g/L
Leukotsüüdid	U-Leu		negatiivne (< 10)	E6/L
Uriini sademe mikroskoopia	U-Sed-m panel		Lameepiteeli rakud < 2	/hpf

			Transitoorse epiteeli rakud < 2	/hpf
			Tuubulusepiteeli rakud < 2	/hpf
			Neutrofiilid < 2	/hpf
			Erütrotsüüdid < 1	/hpf
Peitveri roojas (kvantitatiivne)	St-Hb QN		< 15	µg/g
TOKSIKOLOOGIA JA RAVIMID				
Karbamasepiin	S,P-Carba		4-12	mg/L
Klosapiin	S-Clozap		>1000 (toksiline) 300 - 600 (terapeutiline)	µg/L
Plii veres	B-Pb	N	< 0,06	mg/L
		M	< 0,085	mg/L
Zopikloon	S-Zopikloon		55 - 85	µg/L
Tsink	S-Zn		0,7 - 1,5	mg/L