

Referentsväärtuste tabel

[Muudatused/uuendused ref. tabelis](#)

Analüüt	Lühend	Vanus	Referentsväärtus	Ühik
KLIINILISE KEEMIA UURINGUD				
Alaniini aminotransferaas	S-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	< 34	U/L
		≥ 19 a M	< 45	U/L
Albumiin	S-Alb	18 – 59 a	35 – 50	g/L
		60 – 90 a	32 – 46	g/L
		≥ 91 a	29 – 45	g/L
Aluseline fosfataas	S-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
		≥ 60 a M	56 – 119	U/L
Amülaas	S-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-ASO		< 200	IU/mL
Apolipoproteiin A1	S-ApoA1	N	44,6 – 76,8	μmol/L
		M	39,27 – 73,19	μmol/L
Apolipoproteiin B	S-ApoB	N	1,07 – 2,44	μmol/L
		M	1,07 – 2,73	μmol/L
Aspartaadi aminotransferaas	S-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	15 – 35	U/L
		≥ 19 a N	15 – 45	U/L
Bilirubiin	S-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-Bil-conj	≥ 18 a	< 8,6	μmol/L
C-reaktiivne valk	S-CRP		< 5	mg/L
Diamiini oksüdaas	S-DAO		> 10	U/mL
Fosfaat	S-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
Gammaglutamüüli transferaas	S-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	fP-Gastr 17		1 – 7	pmol/L
Helicobacter pylori IgG	fP-H Pylori IgG		< 30	EIU
Pepsinogeen I	fP-Pepsin1		30 – 160	μg/L
Pepsinogeen II	fP-Pepsin2		3 – 15	μg/L
Pepsinogeen I/pepsinogeen II	fP-Peps I/II		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-HDL-Chol	N	> 1,2	mmol/L
		M	> 1,0	mmol/L
Immuunglobuliin A	S-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-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-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-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-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-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-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	0,5 – 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-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
Kaltsium	S-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-Cl		98 – 107	mmol/L
Kolesterool	S-Chol		< 5	mmol/L
Kreatiini kinaas	S-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-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 hinnanguiline glomerulaarfiltratsioon	eGFR (Crea, CKD-EPI)	> 18 a	> 90	mL/min/1,73 m ²
Kusihape	S-UA	≤ 17 a	120 – 330	μmol/L
		≥ 18 a N	143 – 339	μmol/L
		≥ 18 a M	202 – 417	μmol/L
Laktaadi dehüdrogenaas	S-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-LDL-Chol		< 3	mmol/L
Lipaas	fS-Lip		< 61	U/L
Lipoproteiin a	S-Lp(a)		< 75	nmol/L
Magneesium	S-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-Myogl		<72	µg/L
Naatrium	S-Na	< 1 a	139 – 146	mmol/L
		1 – 18 a	138 – 145	mmol/L
		≥ 19 a	136 – 145	mmol/L
Raud	S-Fe	N	9,0 – 30,4	µmol/L
		M	11,6 – 31,3	µmol/L
Reumatoidfaktor	S-RF		< 30	IU/mL
CDT (IFCC)	S-CDT (IFCC)		< 1,8 (negatiivne) 1,8 – 2,0 (piiripealne) > 2 (patoloogiline)	%
Transferriin	S-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-Transf sat		15 – 45	%
Transferriini lahustuvad retseptorid	S-Transf-sR		0,76 – 1,76	mg/L
Triglütseriidid	fS-Trigl		< 1,7	mmol/L
Tseruloplasmiin	S-Cer		200 – 600	mg/L
Uurea	fS-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-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	3,3 – 19,4	mg/L
Ig fLambda	S-Ig fLambda	≥ 18 a	5,71 – 26,3	mg/L
Ig fKappa/Ig fLambda	S-Ig fKappa/S-Ig fLambda	≥ 18 a	0,26 – 1,65	
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	E6/L
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				
Erütrotsütaarse 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
		öhtune	1/2 hommikusest väärtusest	pmol/L
Aldosteroon	P-Aldo	> 18 a	61,3 – 979,0	pmol/L
Aldosterooni ja reniini suhe	P-Aldo/P-Renin		< 30	pmol/mIU
Alfafetoproteiin	S-AFP		< 5,5	kU/L
Anti-Mülleri hormoon	S-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-NTproBNP	≤ 74 a	< 125	ng/L
		≥ 75 a	< 450	ng/L
C-peptiid	fS-C-pept		0,28 – 1,7	nmol/L
Dehüdroepiandrosteroonsulfaat	S-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-Digox		0,8 – 2,4	μg/L
Erütropoetiin	S-EP0		4,3 – 29	U/L
Ferritiin	S-Fer	15 p – 5 k	14 – 650	μg/L
		6 – 11 k	8 – 180	μg/L
		1 – 4 a	5 – 100	μg/L
		5 – 13 a	14 – 80	μg/L
		14 – 15 a M	13 – 83	μg/L
		16 – 18 a M	11 – 172	μg/L
		≥ 19 a M	28 – 370	μg/L
		14 – 18 a N	6 – 67	μg/L
		≥ 19 a N	10 – 204	μg/L
Folaat	fS-Fol		7 – 46	nmol/L
Folliikuleid stimuleeriv hormoon	S-FSH	1 – 8 a N	0,4 – 5,5	IU/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
hCG ehk koorioni gonadotropiin	S-hCG		< 5	IU/L
		rasedal	> 30	IU/L
Vaba β-hCG ehk koorioni gonadotropiini vaba beetaalaühik	S-fb-hCG		< 16	IU/L
		rasedal	Riskiarvutusprogrammis võrreldakse tulemust vastava rasedusnädala mediaaniga	IU/L
Homotsüsteiin	P-Hcy	> 13 a	5 – 15	μmol/L
Insuliin	fS-Ins		2 – 20	mIU/L
Insuliinisarnane kasvufaktor 1	S-IGF-1	Poisid		ng/mL
		0 – 3 a M	< 189	ng/mL
		4 – 6 a M	47 – 231	ng/mL
		7 – 9 a M	55 – 222	ng/mL
		10 – 11 a M	95 – 315	ng/mL
		12 – 13 a M	95 – 460	ng/mL
		14 – 15 a M	211 – 512	ng/mL
		16 – 18 a M	57 – 426	ng/mL
		Tüdrukud		ng/mL
		0 – 3 a N	< 272	ng/mL
		4 – 6 a N	55 – 248	ng/mL
		7 – 9 a N	80 – 233	ng/mL

		10 – 11 a N	96 – 545	ng/mL
		12 – 13 a N	147 – 549	ng/mL
		14 – 15 a N	208 – 444	ng/mL
		16 – 18 a N	176 – 429	ng/mL
		Täiskasvanud		ng/mL
		19 – 29 a	90 – 357	ng/mL
		30 – 39 a	41 – 247	ng/mL
		40 – 49 a	43 – 209	ng/mL
		50 – 59 a	36 – 200	ng/mL
		60 – 69 a	32 – 176	ng/mL
		70 – 79 a	16 – 213	ng/mL
		80 – 89 a	17 – 300	ng/mL
Insuliinisarnast kasvufaktorit siduv proteiin 3	S-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	fS-CT	≥ 14 a N	< 1,46	pmol/L
		≥ 14 a M	< 2,46	pmol/L
Kartsinoembrüonaalne antigeen	S-CEA	mittesuitsetajad	< 5	µg/L
		suitsetajad	< 10	µg/L
Kasvajaantigeen CA 125	S-CA 125		< 35	kU/L
Kasvajaantigeen CA 15-3	S-CA 15-3		< 32	kU/L
Kasvajaantigeen CA 19-9	S-CA 19-9		< 37	kU/L
Kasvajaantigeen CA 72-4	S-CA 72-4		< 6,9	U/mL
Kasvajaantigeen HE4	S-HE4	Premenopaus N	< 70	
		Postmenopaus N	< 140	
Kasvuhormoon	fS-GH	N	<24	mIU/L
		M	<9	mIU/L
Kilpnääret stimuleeriv immuunglobuliin	S-TSI		< 0,55	IU/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-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-CK-MBm		< 5	µg/L
Kromograniiin A	S-CgA		19,4 – 98,1	µg/L
Luteiniseeriv hormoon	S-LH	≤ 9 a	< 0,33	IU/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
Makroprolaktiin	S-Prol macro		negatiivne	
Metanefriin	P-Meta		< 90	pg/mL
Normetanefriin	P-Normeta		< 180	pg/mL
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	fS-PTH		2,0 – 9,0	pmol/L
Progesteroon	S-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-PCT		<0,05	ng/mL
Prolaktiin	S-Prol	1 – 18 a	88 – 480	mIU/L
		≥ 19 a N	109 – 557	mIU/L
		≥ 19 a M	73 – 407	mIU/L
Prostataspetsiifiline antigeen	S-PSA	≤ 49 a	< 1,4	µg/L
		50 – 59 a	< 1,8	µg/L
		60 – 69 a	< 2,8	µg/L
		≥ 70 a	< 3	µg/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
Rasedusega seotud plasma proteiin A	S-PAPP-A		< 0,004	IU/L

		rasedal	Riskiarvutusprogrammis võrreldakse tulemust vastava rasedusnädala mediaaniga.	IU/L
Reniin püsti	P-Renin	11 k – 12 a	3,4 – 64,0	μIU/mL
		13 – 65 a	4,4 – 46,1	μIU/mL
Reniin pikali	P-Renin sup		2,8 – 39,9	μIU/mL
ROMA indeks (premenopaus)	S-ROMA prem		< 7,4 (epiteliaalse munasarjavähi leidumise risk on madal)	%
			≥ 7,4 (epiteliaalse munasarjavähi leidumise risk on kõrge	%
ROMA indeks (postmenopaus)	S-ROMA postm		< 25,3 (epiteliaalse munasarjavähi leidumise risk on madal)	%
			≥ 25,3 (epiteliaalse munasarjavähi leidumise risk on kõrge	%
S100	S-S100		< 0,1	μg/L
Suguhormoone siduv globuliin	S-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-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-Testo-V	Naised:		
		≤ 6 a	< 33,8	pmol/L
		≤ 2 k	< 8,3	pmol/L
		≤ 9 a	1,2 – 5,9	pmol/L
		10 – 14 a	2,5 – 7,8	pmol/L
		15 – 19 a	3,4 – 14,9	pmol/L
		20 – 39 a	2,9 – 11,8	pmol/L
		40 – 60	2,8 – 7,9	pmol/L

		≥ 61 a	2,3 – 7,3	pmol/L
		Mehed:		pmol/L
		≤ 6 a	18,3 – 40,9	pmol/L
		≤ 1 k	14,0 – 29,3	pmol/L
		≤ 2 k	4,6 – 17,6	pmol/L
		3 – 4 k	1,1 – 9,3	pmol/L
		≤ 9 a	1,1 – 4,5	pmol/L
		10 – 14 a	2,8 – 53,4	pmol/L
		15 – 19 a	28,8 – 75	pmol/L
		20 – 39 a	24,3 – 78,8	pmol/L
		40 – 60 a	21,8 – 61,8	pmol/L
		≥ 61 a	8,7 – 61,1	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	< 2,15	mg/L
		1 – 11 k	< 1,39	mg/L
		1- 50 a	< 1,20	mg/L
		≥ 51 a	< 1,40	mg/L
Türeoglobuliin	S-TG		< 55	µg/L
Türeoglobuliini vastane IgG	S-TG IgG		< 4,1	kU/L
Türeoidperoksüdaasi vastane IgG	S-TPO IgG		< 5,6	kU/L
Türeotropiin ehk kilpnääret stimuleeriv hormoon	S-TSH	6 k – 13 a	0,7 – 4	mIU/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-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-fT3		2,4 – 6	pmol/L
Vaba türoksiin	S-fT4	1 – 18 a	11 – 18	pmol/L
		≥ 19 a	9 – 19	pmol/L
Valproaat	S-Valpr		347 – 693	pmol/L
Vitamiin B12	fS-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	S-Vit D (25-OH)		> 75	nmol/L

			< 30 on D-vitamiini puudulik tase 30 – 49,9 on D-vitamiini ebapiisav tase 50 – 74,9 on D-vitamiini alanenud tase > 75 on D-vitamiini tervislik tase > 250 on D-vitamiini ebasoovitavalt kõrge tase > 375 on D-vitamiini toksiline tase	nmol/L
Vitamiin D (1,25-OH)	S-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-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 klassifikatsioonisüsteem				
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				
DNA kaksikahela vastane IgG	S-dsDNA IgG		< 10 (negatiivne) 10 – 15 (piiripealne) > 15 (positiivne)	kU/L
Endomüüsiümivastane IgA	S-EMA IgA		< 1:10	
Endomüüsiümivastane IgG	S-EMA IgG		< 1:10	
Fibrillariinivastane IgG	S-Fibrillarin IgG		< 7 (negatiivne) 7 – 10 (piiripealne) > 10 (positiivne)	kU/L
Gliadiinivastane IgA/Deamideeritud gliadiini vastane IgA antikeha	S-AGA IgA		< 7 (negatiivne) 7 – 10 (piiripealne) > 10 (positiivne)	kU/L
Gliadiinivastane IgG/Deamideeritud gliadiini vastane IgG antikeha	S-AGA IgG		< 7 (negatiivne) 7 – 10 (piiripealne) > 10 (positiivne)	kU/L
Glutamaadi dekarboksülaasi 65 vastased antikehad	S-GAD65 Ab		< 5	IU/mL
Insuliini IgG	S-IAA IgG		< 0,4	kU/L
Jo1 (histidüül-tRNA süntetaas) vastane IgG	S-Jo-1 IgG		< 7 (negatiivne) 7 – 10 (piiripealne) > 10 (positiivne)	kU/L
Kardioliipiinivastane IgG	S-ACLA IgG		< 10 (negatiivne) 10 – 40 (piiripealne) > 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		negatiivne	
Maksa-neeru mikrosoomide vastane IgG	S-LKMA IgG		< 1:100	
Mi2-vastane IgG	S-Mi2 IgG		< 7 (negatiivne) 7 – 10 (piiripealne) > 10 (positiivne)	kU/L
Mitokondrivastane IgG	S-AMA IgG		< 1:100	
Müeloperoksüdaasivastane IgG	S-MPO IgG		< 3,5 (negatiivne) 3,5 – 5,0 (piiripealne) > 5,0 (positiivne)	kU/L
Müosiitide IgG paneel (immunoblot)	S-Myositis IgG panel IB		negatiivne	

Neutrofiilide tsütoplasma vastane IgG	S-ANCA IgG panel		<1:10	
Paljuneva raku tuuma antigeeni vastane IgG	S-pCNA IgG		< 7 (negatiivne) 7 – 10 (piiripealne) > 10 (positiivne)	kU/L
Parietaalrakkudevastane IgG	S-PCA IgG		< 1:10	
PM/Scl-vastane IgG	S-PM/Scl IgG		< 7 (negatiivne) 7 – 10 (piiripealne) > 10 (positiivne)	kU/L
Proteinaas 3 vastane IgG	S-PR-3 IgG		< 2 (negatiivne) 2 – 3 (piiripealne) > 3 (positiivne)	kU/L
Ribosomaalse P-proteiini vastane IgG	S-Rib P Prot IgG		< 7 (negatiivne) 7 – 10 (piiripealne) > 10 (positiivne)	kU/L
RNA polümeraas III vastane IgG	S-RP III IgG		< 7 (negatiivne) 7 – 10 (piiripealne) > 10 (positiivne)	kU/L
Scl70-vastane IgG	S-Scl70 IgG		< 7 (negatiivne) 7 – 10 (piiripealne) > 10 (positiivne)	kU/L
Silelihaskoevastane IgG	S-SMA IgG		< 1:100	
Sm-vastane IgG	S-Sm IgG		< 7 (negatiivne) 7 – 10 (piiripealne) > 10 (positiivne)	kU/L
SSA-vastane IgG	S-SSA IgG		< 7 (negatiivne) 7 – 10 (piiripealne) > 10 (positiivne)	kU/L
SSB-vastane IgG	S-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-CTD IgG		negatiivne, piiripealne, positiivne	
Süsteemse skleroosi IgG paneel (immunoblot)	S-SCL IgG IB panel		negatiivne	
Tsentromeerivastane IgG	S-Centr IgG		< 7 (negatiivne) 7 – 10 (piiripealne) > 10 (positiivne)	kU/L
Tsüklilise tsitrulleeritud peptiidi vastane IgG	S-CCP IgG		< 7 (negatiivne) 7 – 10 (piiripealne) > 10 (positiivne)	kU/L
Tuumavastane IgG paneel (IIF)	S-ANA IgG IIF panel		negatiivne	
Tuumavastase IgG tüpiseerimine (RNP/Sm, Sm, SSA, Ro-52, SSB, Scl-70, PM/Scl, Jo-1, PCNA, CENP-B, dsDNA, histoonid, nukleosoomid, RibP, AMA-M2, DFS70)	S-ANA Typ		negatiivne	
U1 ribonukleoproteiini vastane IgG	S-U1RNP IgG		< 5 (negatiivne) 5 – 10 (piiripealne) > 10 (positiivne)	kU/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	Infl A, B, RSV, CoV-2 panel		negatiivne	
A- ja B-gripi viiruse RNA paneel (POCT)	Infl A, B, RSV, CoV-2 panel		negatiivne	
A-hepatiidi viiruse vastane IgM	S-HAV IgM		negatiivne	
Atopobium vaginae DNA	A vaginae DNA		negatiivne	
B-hepatiidi viiruse DNA	S,P-HBV DNA		negatiivne	
B-hepatiidi viiruse pinnaantigeen	S-HBsAg		negatiivne	
B-hepatiidi viiruse pinnaantigeeni vastased antikehad	S-HBs Ab		< 10 (negatiivne)	mIU/ml
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-HBeAg		< 1,0 (negatiivne) ≥ 1,0 (positiivne)	S/CO
B-hepatiidi viiruse ümbrise antigeeni vastased antikehad	S-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 pertussis, B parapertussis DNA panel		negatiivne	
Bordetella pertussis PT vastane IgA	S-B pertussis PT IgA		< 10 (negatiivne) 10 – 20 (piiripealne) > 20 (positiivne)	IU/mL
Bordetella pertussis PT vastane IgG	S-B pertussis PT IgG		< 40 (negatiivne) 40 – 100 (piiripealne) > 100 (positiivne)	IU/mL
Borrelia burgdorferi DNA	B burgdorferi DNA		negatiivne	
Borrelia burgdorferi vastane IgG	S-B burgdorferi IgG		< 10 (negatiivne) 10 – 15 (piiripealne) ≥ 15 (positiivne)	
Borrelia burgdorferi vastane IgG (kinnitav)	S-B burgdorferi IgG conf		negatiivne	
Borrelia burgdorferi vastane IgM	S-B burgdorferi IgM		< 18 (negatiivne) 18 – 22 (piiripealne) > 22 (positiivne)	
Borrelia burgdorferi vastane IgM (kinnitav)	S-B burgdorferi IgM conf		negatiivne	
C-hepatiidi viiruse genotüüp	S,P-HCV genot		negatiivne	
C-hepatiidi viiruse vastased antikehad	S-HCV Ab		negatiivne	
Campylobacter spp. külv			negatiivne	
Candida albicans DNA	C albicans DNA		negatiivne	
Candida glabrata DNA	C glabrata DNA		negatiivne	
Candida krusei DNA	C krusei DNA		negatiivne	

Candida parapsilosis DNA	C parapsilosis DNA		negatiivne	
Candida tropicalis DNA	C tropicalis DNA		negatiivne	
Candida dubliniensis DNA	C dubliniensis DNA		negatiivne	
Chlamydia trachomatis DNA	C trachomatis DNA		negatiivne	
Chlamydia trachomatis LGV DNA	C trachomatis LGV DNA		negatiivne	
Chlamydia trachomatis vastane IgA	S-C trachomatis IgA		< 18 (negatiivne) 18 – 22 (piiripealne) > 22 (positiivne)	U/mL
Chlamydia trachomatis vastane IgG	S-C trachomatis IgG		< 18 (negatiivne) 18 – 22 (piiripealne) > 22 (positiivne)	U/mL
Chlamyidophila pneumoniae DNA	C pneumoniae DNA		negatiivne	
Chlamyidophila pneumoniae vastane IgA	S-C pneumoniae IgA		< 18 (negatiivne) 18 – 22 (piiripealne) > 22 (positiivne)	U/mL
Chlamyidophila pneumoniae vastane IgG	S-C pneumoniae IgG		< 18 (negatiivne) 18 – 22 (piiripealne) > 22 (positiivne)	U/mL
Chlamyidophila pneumoniae vastane IgM	S-C pneumoniae IgM		< 0,9 (negatiivne) 0,9 – 11,0 (piiripealne) > 11,0 (positiivne)	
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)	
Epstein-Barr viiruse vastane IgM	S-EBV VCA IgM		< 20 (negatiivne)	
Epstein-Barr viiruse tuumaantigeeni vastane IgG	S-EBV NA IgG		< 5 (negatiivne)	
Haemophilus ducreyi DNA	H ducreyi DNA		negatiivne	
Helicobacter pylori antigeen	St-H pylori Ag		negatiivne	
Helicobacter pylori vastane IgA	S-H pylori IgA		< 18 (negatiivne) 18 – 22 (piiripealne) > 22 (positiivne)	U/mL
Helicobacter pylori vastane IgG	S-H pylori IgG		< 18 (negatiivne) 18-22 (piiripealne) >22 (positiivne)	U/mL
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	HPV DNA genot		negatiivne	
Leetriveriiruse IgG	S-Measles virus IgG		< 13,5 (negatiivne) 13,5 – 16,5 (piiripealne) > 16,5 (positiivne)	AU/ml

Leetriviiruse IgM	S-Measles virus IgM		< 0,9 (negatiivne) 0,9 – 1,1 (piiripealne) ≥ 1,1 (positiivne)	
			<i>IgM vastus väljastatakse ainult kvalitatiivsena.</i>	
Lihtherpeseviiruse 1. ja 2. tüübi DNA	HSV1,2 DNA		negatiivne	
Lihtherpeseviiruse 1. ja 2. tüübi vastane IgM	S-HSV1,2 IgM		< 0,9 (negatiivne) 0,9 – 1,1 (piiripealne) ≥ 1,1 (positiivne)	
Lihtherpeseviiruse 1. tüübi vastane IgG	S-HSV1 IgG		< 0,9 (negatiivne) 0,9 – 1,1 (piiripealne) ≥ 1,1 (positiivne)	
Lihtherpeseviiruse 2. tüübi vastane IgG	S-HSV2 IgG		< 0,9 (negatiivne) 0,9 – 1,1 (piiripealne) ≥ 1,1 (positiivne)	
Mumpsiviirusevastane IgG	S-Mumps virus IgG		< 16 (negatiivne) 16-22 (piiripealne) ≥ 22 (positiivne)	U/mL
Mumpsiviirusevastane IgM	S-Mumps virus IgM		< 0,8 (negatiivne) 0,8 – 1,1 (piiripealne) ≥ 1,1 (positiivne)	
Mycoplasma genitalium DNA	M genitalium DNA		negatiivne	
Mycoplasma hominis DNA	M hominis DNA		negatiivne	
Mycoplasma pneumoniae vastane IgA	S-M pneumoniae IgA		< 18 (negatiivne) 18-22 (piiripealne) > 22 (positiivne)	U/mL
Mycoplasma pneumoniae vastane IgG	S-M pneumoniae IgG		< 10 (negatiivne) > 10 (positiivne)	
Mycoplasma pneumoniae vastane IgM	S-M pneumoniae IgM		< 10 (negatiivne) > 10 (positiivne)	
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)	IU/mL
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-TBEV IgG		< 18 (negatiivne) 18-22 (piiripealne) > 22 (positiivne)	U/mL
Puukentsefaliidi viiruse vastane IgM	S-TBEV IgM		< 0,9 (negatiivne) 0,9-11,0 (piiripealne) > 11,0 (positiivne)	
Salmonella spp. külv			negatiivne	
SARS koroonaviirus 2 IgG (kvantitatiivne)	S-SARS-CoV-2 IgG QN		< 50	AU/mL

SARS koroonaviirus 2 RNA	SARS-CoV-2 RNA		negatiivne	
Seente külv			negatiivne	
Shigella spp. külv			negatiivne	
Soolebakterite DNA paneel	EntericBac DNA panel		negatiivne	
Sooleparasiitide DNA paneel	St-EntericParasite DNA panel		negatiivne	
Sooleviiruste RNA/DNA paneel	St-EntericVir RNA/DNA panel		negatiivne	
Zika viiruse vastane IgG	S-Zika IgG		< 0,8 (negatiivne) 0,8 – 1,1 (piiripealne) ≥ 1,1 (positiivne)	
Zika viiruse vastane IgM	S-Zika IgM		< 0,8 (negatiivne) 0,8 – 1,1 (piiripealne) ≥ 1,1 (positiivne)	
Toxoplasma gondii vastane IgG	S-T gondii IgG		< 6,5 (negatiivne)	
Toxoplasma gondii vastane IgM	S-T gondii IgM		< 6,5 (negatiivne)	
Treponema pallidum DNA	T pallidum DNA		negatiivne	
Treponema pallidum vastased antikehad (sõeluuring)	S-T pallidum Ab		negatiivne	
Treponema pallidum IgG (immunoblot)	S-T pallidum IgG		negatiivne	
Treponema pallidum IgM (immunoblot)	S-T pallidum IgM		negatiivne	
Mittetreponemaalse reagiini antikehad (ravi hindamine)	S-RPR		negatiivne	
Trichomonas vaginalis DNA	T vaginalis DNA		negatiivne	
Tsütomegaloviiruse vastane IgG	S-CMV IgG		< 12 (negatiivne) 12 – 14 (piiripealne) > 14 (positiivne)	
Tsütomegaloviiruse vastane IgM	S-CMV IgM		< 18 (negatiivne) 18 – 22 (piiripealne) > 22 (positiivne)	
Tuulerõugeviiruse DNA	VZV DNA		negatiivne	
Tuulerõugeviiruse vastane IgG	S-VZV IgG		< 135 (negatiivne)	
Tuulerõugeviiruse vastane IgM	S-VZV IgM		< 0,9 (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-B27 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 seminaalplasma	SemP-AGLU		> 20	mU/mL
Fruktoos seminaalplasma	SemP-Fruc		> 13	µmol/mL
Tsink seminaalplasma	SemP-Zn		Zn-C 0,31 -1,53 Zn-T > 2,4	µmol/mL
URIINI JA ROOJA UURINGUD				
Albumiini ja kreatiniini suhe	U-Alb/Crea		< 3	mg/mmol
			> 30 (albuminuuria)	mg/mmol
			3 – 30 (mikroalbuminuuria)	mg/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 (pankreespetsiifiline) roojas	St-pEI		≥ 200	µg/g
Kaalium ööpäevases uriinis	dU-K	6 – 9 a N	8 – 37	mmol/d
		6 – 9 a M	17 – 54	mmol/d
		10 – 13 a N	18 – 58	mmol/d
		10 – 13 a M	22 – 57	mmol/d
		≥ 14 a	25 – 125	mmol/d
Kalprotektiin roojas		≥ 4 a (<4a laste referentsväärtused ei ole teada. Lastel tuleks analüüsi põhjendatust kaaluda)	< 50 (negatiivne) 50 – 99 (piiripealne) ≥ 100 (positiivne)	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
Melatonini paneel uriinis	U-Melatonin panel		12 – 67	µg/g
Naatrium ööpäevases uriinis	dU-Na	6 – 9 a N	20 – 69	mmol/d
		6 – 9 a M	41 – 115	mmol/d
		10 – 13 a N	48 – 168	mmol/d
		10 – 13 a M	63 – 177	mmol/d
		≥ 14 a N	27 – 287	mmol/d
		≥ 14 a M	40 – 220	mmol/d
Sõltuvusained uriinis	U-DOA panel			

Bensodiasapiinid 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	
Uriini voolutsütomeetria				
Keskjoa uriin	CVU-Particles Fc			
Erütrotsüüdid	CVU-RBC Fc		< 20	E6/L
Leukotsüüdid	CVU-WBC Fc		< 10	E6/L
Bakterid	CVU-BACT Fc	< 12 a	< 40	E6/L
		> 12 a	<80	E6/L
Kristallid	CVU-XTAL Fc		< 10	E6/L
Pärmseened	CVU- YLC Fc		< 1	E6/L
Spermatoosidid	CVU-Sperm Fc		< 50	E6/L
Lameepiteeli rakud	CVU-SquaEC Fc		< 10	E6/L
Transitoorse epiteeli rakud	CVU-TranEC Fc		< 1	E6/L
Tubulaarepiteeli rakud	CVU-RTEC Fc		< 3	E6/L
Hüaliinsilindrid	CVU-HyCAST Fc		< 1	E6/L
Patoloogilised silindrid	CVU-Path.CAST		< 1	E6/L
Lima	CVU-Mucus Fc			E6/L
Esmasjoa uriin	FVU-Particles Fc			
Erütrotsüüdid	FVU-RBC Fc		< 20	E6/L
Leukotsüüdid	FVU-WBC Fc		< 15	E6/L
Bakterid	FVU-BACT Fc		< 20	E6/L
Kristallid	FVU-XTAL Fc		< 10	E6/L
Pärmseened	FVU- YLC Fc		< 1	E6/L
Spermatoosidid	FVU-Sperm Fc		< 50	E6/L
Lameepiteeli rakud	FVU-SquaEC Fc		< 10	E6/L
Transitoorse epiteeli rakud	FVU-TranEC Fc		< 1	E6/L
Tubulaarepiteeli rakud	FVU-RTEC Fc		< 3	E6/L
Hüaliinsilindrid	FVU-HyCAST Fc		<1	E6/L
Patoloogilised silindrid	FVU-Path.CAST		<1	E6/L
Lima	FVU-Mucus Fc			E6/L
Eesnäärme massaaži järgne uriin	PRU-Particles Fc			
Erütrotsüüdid	PRU-RBC Fc			E6/L
Leukotsüüdid	PRU-WBC Fc	< 65 a	< 20	E6/L
		> 65 a	< 40	E6/L
Bakterid	PRU-BACT Fc	< 65 a	< 50	E6/L
		> 65 a	< 100	E6/L
Kristallid	PRU-XTAL Fc			E6/L
Pärmseened	PRU- YLC Fc			E6/L
Spermatoosidid	PRU-Sperm Fc			E6/L
Lameepiteeli rakud	PRU-SquaEC Fc			E6/L
Transitoorse epiteeli rakud	PRU-TranEC Fc			E6/L
Tubulaarepiteeli rakud	PRU-RTEC Fc			E6/L
Hüaliinsilindrid	PRU-HyCAST Fc			E6/L
Patoloogilised silindrid	PRU-Path.CAST			E6/L
Lima	PRU-Mucus Fc			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
	<i>Alates mai 2018.a. on Tallinna ja Tartu laborites kasutusel senisest tundlikum analüüsi meetoodika, mis tuvastab uriini valgu sisaldust alates 0,2 g/L. Tulemused üle 0,25 g/L on positiivsed.</i>			
Nitrit	U-Nit		negatiivne	
Leukotsüüdid	U-Leu		negatiivne (< 10)	E6/L
Bilirubiin	U-Bil		negatiivne (< 17)	µmol/L
Urobilinogeen	U-Ubg		norm(< 17)	µmol/L</td
Uriini sademe mikroskoopia	U-Sed-m		Lameepiteeli rakud < 2	rakku/hpf
			Transitoorse epiteeli rakud < 2	rakku/hpf
			Tuubulusepiteeli rakud < 2	rakku/hpf
			Neutrofiilid < 2	rakku/hpf
			Erütrotsüüdid < 1	rakku/hpf
Peitveri roojas (kvantitatiivne)	St-Hb QN		< 15	µg/g
TOKSIKOLOOGIA JA RAVIMID				
Karbamasepiin	S-Carba		4-12	mg/L
Klosapiin	S-Clozap		>1000 (toksiiline) 300 – 600 (terapeutiline)	µg/L
Plii veres	B-Pb	N	< 0,06	mg/L
		M	< 0,085	mg/L
Tsink	S-Zn		0,7 – 1,5	mg/L