

Laboratorijā veikto testu mērījumu nenoteiktības kvantitatīvajām metodēm. PREIĻI.

Tests	Mērv.	2015.g.			2016.g.			2017.g.			2018.g.			2019.g.			Mērķa CV %	Pielaujamais kopējais CV CV%
		zemi skaitļi	vidēji skaitļi	augsti skaitļi	zemi skaitļi	vidēji skaitļi	augsti skaitļi	zemi skaitļi	vidēji skaitļi	augsti skaitļi	zemi skaitļi	vidēji skaitļi	augsti skaitļi	zemi skaitļi	vidēji skaitļi	augsti skaitļi		
		CV%	CV%	CV%	CV%	CV%	CV%	CV%	CV%	CV%	CV%	CV%	CV%	CV%	CV%	CV%		
Androstendions	ng/ml																12.0	22.2
17 alfa-OH progesterons	ng/ml																9.2	29.7
Aldosterons	pg/ml																10.5	36.7
Parathormons	pg/ml																8.4	30.2
Testosterons	ng/dl																11.7	14.0
Ferritins	ng/ml	5,2	4,9	6,35	4,16	4,63	5,03	5,43	4,91	5,73	4,3	4,9	5,4	5,3	4,9	5,9	9,0	16,9
STH	ng/ml																6,6	20,0
Alfa feto proteīns	ng/ml																7,1	21,9
FSH	U/L																7,9	17,1
PSA	ng/ml	4,8	3,4	4,01	4,64	4,17	3,95	5,3	4,2	4,4	4,3	3,9	3,8	4,9	3,8	4,3	10,0	30,0
Brīvais PSA		4,5	3,4	3	3,8	3,16	2,94										4,9	25
DHEA-sulfāts	µg/dl																9,8	11,2
IgE kopējais	U/ml	5,2	4,2	4,2	4,3	4,7	5,2	5,9	5,9	4,9	4,2	5,1	5,1	4,3	4,2	5,1	14,0	15,0
Brīvais T4	pmol/l	6,4	5,1	5,3	5,93	4,65	5,16	4,3	4,1	3,4	6,3	5,1	5,4	5,3	5,8	4,3	11,0	8,0
LH	U/L																7,3	27,9
ECP	ng/ml																10,6	20,0
Estradiols	pg/ml																11,0	27,2
Progesterons	nmol/l	9,7	4,9	4,9	12,7 3	5,65	5,94	10,8	6,4	6,7	14,1	7,3	6,1	11,3	6,9	5,8	10,6	20,0
T4	nmol/l																5,5	7,0
Prolaktīns	mU/L																6,6	29,4
TSH	mU/L	3,47	3,07	3,45	5,16	3,68	3,06	4,2	3,3	3,5	2,8	2,4	2,9	3,8	4,3	3,5	9,7	23,7
T3	nmol/l																4,4	12,0
SHBG	nmol/l																6,1	21,1
Tireoglobīns	pmol/l																7,2	21,9
AV pret tireogl	U/ml																14,9	27,6
C peptīds	ng/ml																4,8	20,8
Brīvais T3	pmol/l																4,0	11,3
AV pret tireoperoksidāzi	U/ml		7,7	5		6,9	5,9		6,6	6,4		7,7	5,4		9,8	5,3	16,0	46,2
Troponīns I	ng/ml	7,3	6,7	6,35	5,94	5,25	6,16				6,3	5,9	6,4	5,2	4,2	2,3	14,0	22,5
CA-125 (OM-MA)	U/ml																5,2	38,2
CEA	ng/ml																6,4	24,7
Estriols	ng/ml																10,2	15,0

Tests	Mērv.	2015.g.			2016.g.			2017.g.			2018.g.			2019.g.			Mērk a CV	Pielauja- mais kopējais CV
		zemi skaitļi	vidēji skaitļi	augsti skaitļi	zemi skaitļi	vidēji skaitļi	augsti skaitļi	zemi skaitļi	vidēji skaitļi	augsti skaitļi	zemi skaitļi	vidēji skaitļi	augsti skaitļi	zemi skaitļi	vidēji skaitļi	augsti skaitļi		
		CV%	CV%	CV%	CV%	CV%	CV%	CV%	CV%	CV%	CV%	CV%	CV%	CV%	CV%	CV%		
CA 15-3 (BR-MA)	U/ml																5.2	20.9
Insulīns	μU/ml																10.6	32.9
CA 19-9 (GI-MA)	U/ml																8.72	39.0
Augsti jūtīgs CRO	mg/dl																8.7	10.0
Eritropoetīns	mU/ml																9.9	30.0
IGF 1	ng/ml																8.5	24.0
Kalcitonīns	pg/ml																7.7	
Kortizols	nmol/l																10.5	29.8
HCG	mU/ml	10,8	5,8	2,4	10,6	5,93	3,81	9,9	5,4	3,7	10.3	4.9	3.4	8.01	4.9	3.1	10.0	20.0
DPD	nmol																11.0	21.9
Brīvais HCG	ng/ml																9.0	10.0
Valprojskābe	μg/ml																7.1	10.0
β2 mikroglobulīns	mg/l																8.4	9.0
PAPP-A	IU/ml																8.5	15.1
Folskābe	ng/ml																17	39
Vitamīns B12	pg/ml																7.7	30
TSH receptoru antiv.	IU/L																5.5	45
S-100	μg/l																3.6	30
AMH																	3.8	30
Vitamīns D kop.	ng/ml													13.0	5.7	5.7	5.7	40
AKTH	pg/ml																5.7	20.0
Osteokalcīns	ng/ml																3.2	11.2
CA72-4	U/ml																3.1	30
P1NP																	4.1	30
BetaCTX																	8.4	30
CYFRA	ng/ml																4.7	30
HE4																	3.4	30
NSE	ng/ml																3.8	36
Anti-CCP	U/ml																1.9	45
Troponīns T	ng/ml																8.6	12
Homocisteīns	μmol/l																6.8	15.5
ALAT	U/L		1,83	2,24		2,17	2,62		1,83	1,5		1.83	1.44		2.32	2.06	2.7	32.1
ASAT	U/L		1,84	1,71		1,95	1,86		1,51	0,91		1.83	1.09		1.24	1.15	2.6	15.2
Lipāze	U/L		2,39	1,39		2,16	2,79		2,22	1,75		1.65	1.46		1.73	1.93	3,2	29,1

Tests	Mērv.	2015.g.			2016.g.			2017.g.			2018.g.			2019.g.			Mērk a CV %	Pielauja- mais kopējais CV CV%
		zemi skaitļi	vidēji skaitļi	augsti skaitļi	zemi skaitļi	vidēji skaitļi	augsti skaitļi	zemi skaitļi	vidēji skaitļi	augsti skaitļi	zemi skaitļi	vidēji skaitļi	augsti skaitļi	zemi skaitļi	vidēji skaitļi	augsti skaitļi		
		CV%	CV%	CV%	CV%	CV%	CV%	CV%	CV%	CV%	CV%	CV%	CV%	CV%	CV%	CV%		
KFK MB frakcija	U/L																9.2	31.2
LDH	U/L		1,69	0,93		2,16	1,39		1,52	1,12		1.46	1.21		1.29	1.36	2.5	11.4
Sārmainā fosfatāze	U/L		3,01	4,23		3,8	5,07		3,35	3,96		3.18	2.81		3.14	2.88	3.9	11.7
Gamma GT	U/L		1,91	1,23		2,1	2,06		1,71	1,22		1.76	1.38		1.84	1.42	5.3	22.2
Alfa amilāze	U/L		1,32	1,54		1,52	1,77		1,07	0,96		1.29	1.22		1.27	1.32	1.3	14.6
Amilāze urīnā	u/L		1,18	1,59		1,2	2,01		0,9	1,01		1.08	0.82		1.21	1.32	7.2	103.7
Kreatinīns	μmol/l		1,98	1,59		3,12	2,83		1,81	1,54		2.27	1.93		1.73	1.35	3.0	8.2
Kreatinīns urīnā	μmol/l					1,47	1,54		1,83	1,45		1.37	1.64		2.15	2.39	2.0	28.4
Etanols	g/l		2,15	2,05		2,87	2,02		1,96	2,02		2.30	3.20		1.90	1.89	3.3	4.8
HCO3	mmol/l																3.5	5.4
Skābā fosfatāze	U/L																9.2	10.3
C3	g/l																7.0	8.4
C4	g/l																5.1	16.0
Fruktozamīns	μmol/l																1.7	4.5
Glutaciona peroksidāze	U/L																3.6	11.7
Transferīns	g/l																3.8	3.8
Cistatīns C	mg/l																2.4	7.2
Albumīns	g/l		1,23	0,94		2,05	1,92		1,96	1,49		1.75	1.63		2.21	1.93	2.4	3.9
Albumīns urīnā	mg/l		3,21	1,98		5,92	2,68		4,06	2,68		3.40	2.67		2.39	2.75	6.1	46.0
Olbaltums urīnā	mg/dl		3,95	2,15		3,69	2,64		2,46	1,21		1.54	1.63		2.03	1.43	2.9	40.0
Urea	mmol/l		3,81	3,15		3,85	2,98		3,53	2,89		2.84	2.40		2.94	2.73	1.2	15.7
ZBL holesterīns	mmol/l		1,64	1,89		1,93	2,18		1,78	1,81		1.43	1.59		2.08	1.89	2.9	13.6
ABL holesterīns	mmol/l		1,15	1,53		2,37	2,34		1,89	1,91		1.19	1.47		1.38	1.74	2.6	11.1
Glikoze	mmol/l		1,52	1,31		1,83	1,81		1,33	1,35		1.11	1.05		1.52	1.29	0.9	6.9
Dzelzs	μmol/l								1,33	1,35					2.23	2.14	2.1	30.7
Bilirubīns kopējais	μmol/l		3,11	2,96		4,49	3,65		2,25	2,72		2.71	2.89		2.35	2.25	3.2	31.1
Olbaltums kopējais	g/l		2,31	1,67		3,56	2,43		2,93	2,13		2.36	1.64		1.64	1.94	1.0	3.4
Urīnskābe	μmol/l		1,51	1,43		1,73	1,64		1,53	1,14		1.22	1.41		1.23	1.29	2.3	8.0
Urīnskābe urīnā	μmol/l					1,59	1,48		2,13	0,97		1.63	1.43		1.64	1.37	5.2	28.7
Fosfors	mmol/l		1,25	1,21		1,49	1,52		1,66	1,36		1.25	1.16		1.43	1.03	2.6	7.8
Kalcījs	mmol/l		1,74	1,36		1,79	1,91		1,44	1,26		1.40	1.57		1.32	1.15	2.4	2.4
Kalcījs urīnā	mmol/l					1,35	1,22		1,86	1,45		1.38	1.41		1.45	1.73	2.5	34.2
ASO	vien.		2,51	1,95		2,88	2,58		2,44	2,01		3.92	2.46		2.16	2.79	3.1	20.0

Tests	Mērv.	2015.g.			2016.g.			2017.g.			2018.g.			2019.g.			Mērk a CV	Pielauja- mais kopējais CV
		zemi skaitļi	vidēji skaitļi	augsti skaitļi	zemi skaitļi	vidēji skaitļi	augsti skaitļi	zemi skaitļi	vidēji skaitļi	augsti skaitļi	zemi skaitļi	vidēji skaitļi	augsti skaitļi	zemi skaitļi	vidēji skaitļi	augsti skaitļi		
		CV%	CV%	CV%	CV%	CV%	CV%	CV%	CV%	CV%	CV%	CV%	CV%	CV%	CV%	CV%		
IgA	mg/dl																2.8	13.5
IgM	mg/dl																4.0	16.8
CRO	mg/dl		3,91	2,38		3,39	2,94		2,59	1,82		1.88	2.30		2.43	2.64	3.5	56.6
Haptoglobīns	g/l																6.8	27.3
Transferīns	g/l																3.8	3.8
RF	U/ml		4,93	1,94		4,21	1,94		3,71	1,45		3.24	1.46		1.94	1.58	5.8	13.5
Glikolizētais Hb	%		4,81	3,56		3,2	2,28		1,6	1,9		1.1	1.2		1.7	1.8	1.7	4.3
Holesterīns	mmol/l		1,36	1,44		2,4	2,07		1,56	2,02		1.58	1.37		1.73	1.36	1.3	8.5
Triglicerīdi	mmol/l		1,54	1,24		1,89	1,23		1,58	1,2		1.52	1.64		1.63	1.86	2.1	27.9
Holīnesterāze	U/l																2.0	8.9
IgG	mg/dl																2.7	8.0
Magnijs	mmol/l		1,52	0,97		2,43	1,69		1,79	1,42		1.65	1.52		1.83	1.59	3.2	4.8
Magnijs urīnā	mmol/l																2.9	2.9
Nātrijs	mmol/l		1,54	1,43		1,28	1,16		1,09	1,12		0.98	0.83		0.98	0.79	1.1	0.9
Kālijs	mmol/l		0,94	0,98		1,94	1,48		1,42	1,45		1.03	1.20		0.94	0.73	1.4	5.8
Hlors	mmol/l		1,48	1,15		2,18	1,9		1,54	1,28		1.21	1.23		1.15	1.09	1.2	1.5
α1 skābais glikoproteīns	g/l																5.7	16.2
BNP	pg/ml																12.5	15
Ciklosporīns	ng/ml																9.0	30
Eritrocīti	x10 ¹² /l	0,85	0,7	0,7	0,9	0,8	0,7	0,9	0,7	0,8	0,7	0,8	0,7	0,9	0,8	0,6	1.6	4.4
Hemoglobīns	g/l	0,6	0,7	0,6	0,7	0,6	0,6	0,8	0,6	0,8	0,7	0,7	0,6	0,7	0,6	0,6	1.8	4.1
Hematokrīts	%	0,9	0,9	0,8	1	0,8	0,7	1,2	0,9	0,9	1,1	0,9	0,8	1,1	1,2	0,9	1.8	4.1
Vid.Er tilpums (MCV)	fl	0,7	0,6	0,6	0,6	0,5	0,6	0,6	0,6	0,5	0,6	0,5	0,5	0,6	0,5	0,5	1.2	2.3
Vid.Hb konc.Er (MCH)	pg	0,9	0,8	0,9	1,1	0,9	0,8	1	0,8	0,8	1,2	0,9	0,8	0,9	1,0	0,9	1.4	2.7
Vid.Hb konc. (MCHC)	g/l	0,9	0,8	0,9	1,2	0,9	0,8	1,3	1,1	0,9	1,2	1,0	1,0	1,4	1,3	0,9	0.9	2.2
Trombocīti	x10 ⁹ /l	7,7	2,7	1,4	5,6	2,1	1,4	6,9	2,3	1,4	4,5	3,4	1,8	4,1	3,2	1,4	5.9	13.4
Leikocīti	x10 ⁹ /l	1,8	2	1,5	2,2	1,6	1,3	2,4	1,6	1,3	1,9	1,3	0,9	2,3	1,5	1,2	5.6	14.6
Limfocīti	x10 ⁹ /l	4	3,4	3,9	4,3	2,9	3,6	3,7	3,2	3,6	3,9	2,9	2,7	4,2	3,6	3,1	7.4	16.0
Eozinofīlie	x10 ⁹ /l	7,8	7,7	7,3	9,3	7,5	6,8	8,6	8,3	7,4	8,3	7,3	7,1	7,6	7,3	6,2	19.8	37.1
Bazofīlie	x10 ⁹ /l	3,1	3,5	2,5	3,8	3,2	2,6	4,4	2,9	2,6	3,9	3,1	2,3	3,8	3,4	2,6	15.4	38.5
Neitrofilie	x10 ⁹ /l	3,4	2,8	2,3	3,5	2,9	2,3	3,6	2,9	2,6	3,6	2,9	2,2	3,8	2,7	2,1	9.1	22.4
Monocīti	x10 ⁹ /l	7,9	7,2	7,7	9,6	6,7	9,7	8,2	6,4	6,1	7,8	5,1	5,3	8,2	5,9	5,2	20	27.9
Protrombīns	%(INR)		4,5	4,2		3,2	2,9		3,6	3,9		4,4	3,5		5,1	3,6	2.0	5.3

Tests	Mērv.	2015.g.			2016.g.			2017.g.			2018.g.			2019.g.			Mērk a CV	Pielauja- mais kopējais CV
		zemi skaitļi	vidēji skaitļi	augsti skaitļi	zemi skaitļi	vidēji skaitļi	augsti skaitļi	zemi skaitļi	vidēji skaitļi	augsti skaitļi	zemi skaitļi	vidēji skaitļi	augsti skaitļi	zemi skaitļi	vidēji skaitļi	augsti skaitļi		
		CV%	CV%	CV%	CV%	CV%	CV%	CV%	CV%	CV%	CV%	CV%	CV%	CV%	CV%	CV%		
APTL	sek		1,6	3,9		2,4	4,1		2,3	2,8		3,0	1,8		2,8	2,4	2,8	4.5
Fibrinogēns	g/l		4,2			3,9			4,4			6,9			4,5		7,2	13.6
Rezistence pret APC	sek																8,9	15.0
VIII faktors	%																8,9	8.9
IX faktors	%																8,9	8.9
Trombīna laiks	sek																4,7	15.0
Proteīns C	%																4,7	18.7
Kopējā Proteīna S aktivitāte	%																11,6	20.7
Brīvā Proteīna S Ag	%																4,8	20.7
Antitrombīns III	%																4,5	8.3
Von Willebranda fakt. Ag	%																4,2	7.1
Von Willebranda fakt.aktivitāte	%																4,9	8.8
D-dimēri	ng/ml		9,3	7,7		8,1	6,2		7,2	6		7,5	6,4		6,3	5,8	7,9	15
Lupus antikoagulants	Attiec.																5,0	15.0
Lipāze	U/L											1,65	1,46		1,73	1,93	5,0	29.1
Tiešais bilirubīns	μmol/l											2,47	1,83		2,46	2,43	3,4	44.5
Interleikīns 6	pg/ml																7,2	30.0
Specifiskais Ig E	kU/L																12,0	
Specifiskais Ig G	kU/L																11,7	
Laktāts	mmol/l																1,0	30,4
Ceruloplazmīns	g/l																4,6	7,9
APOA	mg/dl																4,5	9,1
APOB	mg/dl																5,7	11,6
SF kaulu frakcija	μg/L																8,1	14,6
Renīns	μU/mL																17,1	30,0

* Pielaujamās nenoteiktības norādītas starptautiskajās starplaboratoriju salīdzinošās testēšanas programmās: Labquality (Somija), UK NEQAS (Anglija), CLIA (ASV) requirements for analytical quality.