

Laboratorijā veikto testu mērījumu nenoteiktības kvantitatīvajām metodēm. KULDĪGA.

Tests	Mērv.	2015.g.			2016.g.			2017.g.			2018.g.			2019.g.			Mērķa CV	Pieļaujamais 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%		
Troponīns I	ng/ml	8.78	8.91		10.0	9.37	9.03	6.70	5.72	8.51	5.12	5.01	6.11				14.0	22.5
Feritīns	ng/ml							4.56	6.48	5.85	4.05	4.66	3.93				10.0	16.9
HCG	mIU/ml							7.01	5.29	4.15	8.54	4.52	3.04				10.0	20.0
Progesterons	nmol/L							11.01	5.54	5.21	9.73	5.48	5.28				16.0	20.0
TSH	mU/L							4.83	4.67	4.77	4.61	4.32	4.07				19.0	23.7
Parathormons	pg/ml							4.63	4.27	4.25	3.99	3.52	4.23				11.0	30.2
Brīvais T4	pmol/L							6.21	4.53	4.84	4.39	4.34	5.11				11.0	8.0
D vitamīns	ng/ml							15.76	5.98		14.55	6.08					11.9	40.0
ALAT	U/L		2.18	2.17		2.25	1.84		2.21	1.48		2.56	1.9		2.28	2.13	1.9	32.1
ASAT	U/L		1.78	1.28		1.91	1.36		1.73	1.28		1.85	1.31		1.77	1.33	1.7	15.2
KFK	U/L		1.67	1.64		1.54	1.59		-	-		-	-				2.0	30.3
KFK MB frakcija	U/L		2.02	1.88		1.71	1.50		2.22	1.74		2.58	1.96				2.8	31.2
Sārmainā fosfatāze	U/L		4.78	3.8		4.92	3.69		4.67	3.61		3.89	3.76		4.25	3.99	2.8	11.7
Alfa amilāze	U/L		1.69	1.58		1.59	1.48		1.80	1.60		1.62	1.43		1.68	1.63	1.4	14.6
Kreatinīns	μmol/l		2.49	1.67		2.81	1.61		2.54	1.43		2.30	2.13		2.62	2.08	3.1	8.2
Albumīns	g/l		1.99	1.65		1.98	1.57		1.87	1.58		2.0	1.78		1.86	1.83	2.6	3.9
Albumīns urīnā	mg/l		6.75	2.19		8.13	2.41		8.47	2.96		8.99	3.64				2.2	46.0
Olbaltums urīnā	mg/dl		2.96	1.27		3.85	1.55		2.96	1.31		4.19	1.67				0.9	40.0
Urea	mmol/l		3.66	2.67		3.67	2.68		4.05	2.71		4.26	3.11		3.76	2.90	3.9	15.7
Glikoze	mmol/l		1.65	1.64		3.05	3.26		1.46	1.49		1.82	1.55		1.69	1.93	1.4	6.9
Dzelzs	μmol/l		2.95	1.77		2.59	1.37		2.86	2.02		3.20	1.74		2.90	1.83	2.3	30.7
Bilirubīns kopējais	μmol/l		2.8	2.67		2.38	1.94		2.55	1.96		2.58	2.12		2.97	2.54	4.7	31.1
Olbaltums kopējais	g/l		1.7	1.63		2.12	1.97		1.94	1.81		2.19	1.67		2.10	2.14	2.2	3.4
Urīnskābe	μmol/l		1.47	1.44		1.54	1.72		1.65	1.64		1.41	1.46		1.64	1.68	1.7	8.0
Fosfors	mmol/l		1.42	1.31		1.80	1.50		1.37	1.27		1.42	1.45		1.68	1.56	2.5	7.8
Kalcijs	mmol/l		1.69	1.59		1.78	1.61		1.52	1.46		1.92	1.70		1.58	1.74	2.9	2.4
ASO	vien.		3.28	2.87		3.71	3.07		2.77	2.60		4.16	3.08		2.96	2.74	5.3	20.0
CRO	mg/dl		2.39	1.88		1.73	1.63		1.80	1.52		1.96	2.00		1.77	2.03	2.9	56.6
RF	U/ml		4.28	2.91		4.24	2.90		3.65	2.58		4.18	3.04		4.85	2.73	4.4	13.5
Glikolizētais Hb	%		2.01	2.01		1.98	1.52		1.38	1.32		1.47	1.38				1.3	4.3
Holesterīns	mmol/l		1.81	1.97		2.17	2.12		1.78	1.78		2.05	1.90		2.06	2.01	1.9	8.5
Triglicerīdi	mmol/l		1.6	1.45		1.92	1.98		1.52	1.43		1.69	1.62		1.68	1.66	1.9	27.9

Tests	Mērv.	2015.g.			2016.g.			2017.g.			2018.g.			2019.g			Mērk a CV	Pieļauja- 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%		
Magnijs	mmol/l								-	-					2.03	1.76	2.9	4.8
Nātrijs	mmol/l		1.07	1.02		1.08	1.04		1.19	0.99		1.23	1.01		1.12	1.16	0.6	0.9
Kālijs	mmol/l		1.22	1.18		1.19	1.19		1.17	0.94		1.22	1.05		1.18	1.13	2.4	5.8
Hlors	mmol/l		1.37	1.23		1.46	1.45		1.26	1.02		1.31	1.06		1.10	1.24	1.5	1.5
Eritrocīti	x10 ¹² /l	0.91	0.79	0.71	0.88	0.77	0.75	0.93	0.87	0.81	0.96	0.86	0.79	1.16	0.84	0.86	1.6	4.4
Hemoglobīns	g/l	0.91	0.61	0.60	0.78	0.57	0.59	1.04	0.75	0.74	0.93	0.64	0.64	1.13	0.76	0.61	1.4	4.1
Hematokrīts	%	1.29	1.14	0.99	1.27	1.11	1.06	1.2	1.14	0.99	1.32	0.99	0.94	1.48	1.09	0.92	1.4	4.1
Vid.Er tilpums (MCV)	fl	0.79	0.75	0.59	0.81	0.71	0.67	0.73	0.64	0.62	0.66	0.58	0.53	0.66	0.58	0.53	0.7	2.3
Vid.Hb konc.Er (MCH)	pg	1.06	0.88	0.80	1.06	0.77	0.71	1.16	0.85	0.95	1.04	0.81	0.78	1.01	0.80	0.74	0.8	2.7
Vid.Hb konc. (MCHC)	g/l	1.27	1.12	1.00	1.25	1.04	0.99	1.11	1.02	0.99	1.14	0.92	0.9	1.24	0.96	0.74	0.9	2.2
Trombocīti	x10 ⁹ /l	8.49	2.55	1.54	6.45	2.70	2.36	7.99	1.89	1.63	7.0	2.81	1.61	4.48	2.42	1.51	4.6	13.4
Leikocīti	x10 ⁹ /l	1.96	1.47	1.06	2.15	1.64	1.09	2.17	1.58	1.43	2.27	1.67	1.28	2.32	1.74	1.38	5.5	14.6
EGA	mm/st		5.15			6.69				4.64			2.65				10.0	20.0
Protrombīns	%	3.03	3.28		3.46	3.21			3.93	3.36		3.83	3.58				3.5	5.3
APTL	sek		2.23	2.74		2.44	3.02		2.59	3.06		3.14	2.79				2.8	4.5
Fibrinogēns	g/l		3.72			3.97				5.25			5.80				5.9	13.6
D-dimēri	ng/ml		8.58	5.68		7.98	5.68		7.83	3.48		8.83	6.59				7.9	15
GGT	U/L		2.07	1.68		2.17	1.90		1.53	1.37		1.91	1.52		1.91	1.71	1.8	22.2
Mioglobīns	ng/ml		2.36	3.35		3.37	2.98		3.96	2.89		3.58	3.47		3.76	3.29	5.0	19.6
HDL holesterīns	mmol/l		2.02	2.44		2.12	2.64		2.06	2.56		2.80	3.37		2.13	2.13	1.1	11.1
LDL holesterīns	mmol/l		2.02	1.93		1.61	1.76		1.46	1.32		1.79	1.70		1.78	2.09	1.9	13.6
Bilirubīns saistīt	µmol/l		2.21	2.48		1.86	1.92		1.91	2.12		2.67	2.40		2.17	2.15	7.7	44.5

Vecais.

Tests	Mērv.	2015.g.			2016.g.			2017.g.			2018.g.			2019.g			Mērk a CV	Pieļauja- 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%			
Troponīns I	ng/ml														4.54	3.57	14.0	22.5
Feritīns	ng/ml													4.65	4.92	5.46	10.0	16.9
HCG	mIU/ml													8.34	4.23	3.13	10.0	20.0
Progesterons	nmol/L													9.92	5.57	5.22	16.0	20.0
TSH	mU/L													3.80	3.62	3.56	19.0	23.7
Parathormons	pg/ml													5.55	4.57	4.97	11.0	30.2

Tests	Mērv.	2015.g.			2016.g.			2017.g.			2018.g.			2019.g			Mērk a CV	Pieļauja- 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%		
Brīvais T4	pmol/L													5.76	5.63	5.83	11.0	8.0
D vitamīns	ng/ml														12.33	5.38	11.9	40.0
ALAT	U/L														3.06	2.68	1.9	32.1
ASAT	U/L														1.54	1.11	1.7	15.2
KFK	U/L														1.98	1.94	2.0	30.3
KFK MB frakcija	U/L														2.47	2.23	2.8	31.2
Sārmainā fosfatāze	U/L														4.45	3.98	2.8	11.7
Alfa amilāze	U/L														1.54	1.47	1.4	14.6
Kreatinīns	μmol/l														1.71	1.77	3.1	8.2
Albumīns	g/l														2.04	1.88	2.6	3.9
Albumīns urīnā	mg/l														9.08	2.62	2.2	46.0
Olbaltums urīnā	mg/dl														3.35	1.38	0.9	40.0
Urea	mmol/l														4.85	3.36	3.9	15.7
Glikoze	mmol/l														1.96	2.07	1.4	6.9
Dzelzs	μmol/l														3.13	2.18	2.3	30.7
Bilirubīns kopējais	μmol/l														2.96	2.75	4.7	31.1
Olbaltums kopējais	g/l														2.34	2.23	2.2	3.4
Urīnskābe	μmol/l														1.74	1.70	1.7	8.0
Fosfors	mmol/l														1.73	1.66	2.5	7.8
Kalcijs	mmol/l														1.62	1.68	2.9	2.4
ASO	vien.														2.92	2.62	5.3	20.0
CRO	mg/dl														2.76	2.76	2.9	56.6
RF	U/ml														4.24	2.86	4.4	13.5
Glikolizētais Hb	%														1.78	1.69	1.3	4.3
Holesterīns	mmol/l														1.86	2.04	1.9	8.5
Triglicerīdi	mmol/l														1.74	1.64	1.9	27.9
Magnijs	mmol/l														2.05	2.10	2.9	4.8
Nātrijs	mmol/l														1.28	1.36	0.6	0.9
Kālijs	mmol/l														1.21	1.09	2.4	5.8
Hlors	mmol/l														1.29	1.33	1.5	1.5
Eritrocīti	x10 ¹² /l													1.10	0.94	0.86	1.6	4.4
Hemoglobīns	g/l													0.95	0.68	0.53	1.4	4.1
Hematokrīts	%													1.53	1.27	1.12	1.4	4.1
Vid.Er tilpums	fl													0.84	0.76	0.65	0.7	2.3

Tests	Mērv.	2015.g.			2016.g.			2017.g.			2018.g.			2019.g			Mērķa CV	Pieļaujamais 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%		
(MCV)																		
Vid.Hb konc.Er (MCH)	pg													1.16	0.91	0.81	0.8	2.7
Vid.Hb konc. (MCHC)	g/l													1.46	1.21	1.09	0.9	2.2
Trombocīti	x10 ⁹ /l													4.78	2.41	1.48	4.6	13.4
Leikocīti	x10 ⁹ /l													1.96	1.71	1.16	5.5	14.6
EGA	mm/st														2.76		10.0	20.0
Protrombīns	%														3.79	3.93	3.5	5.3
APTL	sek														2.7	2.67	2.8	4.5
Fibrinogēns	g/l														6.43		5.9	13.6
D-dimēri	ng/ml														8.54	4.89	7.9	15
GGT	U/L														2.27	2.0	1.8	22.2
Mioglobīns	ng/ml																5.0	19.6
HDL holesterīns	mmol/l														1.84	2.04	1.1	11.1
LDL holesterīns	mmol/l														1.76	2.16	1.9	13.6
Bilirubīns saistīt	µmol/l														1.95	2.17	7.7	44.5

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