

TL izmeklēšanas metožu mērījumu nenoteiktības 2016.g.

Nr. p. k.	Tests	Iekārta	CV % par 2016. gadu			*Kopējā pieļaujamais CV, %
			Vidējie	Augstie	Zemie	
1.	Leikocītu skaita (WBC) noteikšana	Coulter HmX (Beckman Coulter)	1,78	1,6	3,6	4.3
2.	Ne,%	Coulter HmX (Beckman Coulter)	2,39	1,4	2,3	
3.	Ly,%	Coulter HmX (Beckman Coulter)	5,8	4,5	2,6	
4.	Mo,%	Coulter HmX (Beckman Coulter)	6,2	4,6	8,8	
5.	Eo,%	Coulter HmX (Beckman Coulter)	4,8	9,3	123	
12.	Eritrocītu skaita (RBC) noteikšana	Coulter HmX (Beckman Coulter)	1,2	1,0	0,8	1.8
13.	Hemoglobīna daudzuma noteikšana (HGB)	Coulter HmX (Beckman Coulter)	1,5	0,8	0,8	1.6
14.	Hematokrīta noteikšana (HCT)	Coulter HmX (Beckman Coulter)	2,0	1,3	0,8	4.2
15.	Vidējā eritrocītu tilpuma (MCV) noteikšana	Coulter HmX (Beckman Coulter)	0,8	0,6	0,4	3.3
16.	Hemaglobīna vidējā satura noteikšana vienā eritrocītā (MCH)	Coulter HmX (Beckman Coulter)	0,7	1,1	1,0	1.9
17.	Hemoglobīna vidējās koncentrācijas noteikšana eritrocītos (MCHC)	Coulter HmX (Beckman Coulter)	0,8	1,4	0,9	4.4
18.	Trombocītu skaita (PLT) noteikšana	Coulter HmX (Beckman Coulter)	3,1	1,4	1,6	3.6
19.	Vidējā trombocītu tilpuma (MPV) noteikšana	Coulter HmX (Beckman Coulter)	0,8	0,9	4,4	6.7
20.	Feritīns	Imūnhemiluminiscences metode /Architect i2000SR (Abbott)	4.1	5.4	3.7	14.1
21.	Vitamīns B12	Imūnhemiluminiscences metode /Architect i2000SR (Abbott)	5.1	4.0	5.4	9.6
22.	Folskābe	Imūnhemiluminiscences metode /Architect i2000SR (Abbott)	3.7	3.5	7.1	27.0
23.	Kreatinīns	Ilab Aries (IL)	10.0	4.3	-	13.2
24.	Urīnviela	Ilab Aries (IL)	5.2	4.2	-	9.0
25.	Kālijs	Ilab Aries (IL)	1.8	2.2	-	5.1
26.	Nātrijs	Ilab Aries (IL)	1.4	1.9	-	2.6
27.	Kalcijs	Ilab Aries (IL)	3.9	3.6	-	5.0
28.	Fosfors	Ilab Aries (IL)	5.7	5.5	-	8.1
29.	Urīnskābe	Ilab Aries (IL)	4.5	4.0	-	4.7

30.	Magnijs	Ilab Aries (IL)	6.7	7.0	-	10.2
31.	Dzelzs	Ilab Aries (IL)	7.5	6.9	-	10.1
32.	Glikoze	Ilab Aries (IL)	5.1	5.0	-	7.4
33.	Albumīns	Ilab Aries (IL)	2.7	3.9	-	6.2
34.	Kopējais olbaltums	Ilab Aries (IL)	3.4	3.9	-	5.0
35.	Kopējais bilirubīns	Ilab Aries (IL)	7.5	5.7	-	9.5
36.	ALAT- Alanīnaminotransferāze	Ilab Aries (IL)	6.5	4.4	-	10.0
37.	ASAT- Aspartāminotransferāze	Ilab Aries (IL)	6.8	5.8	-	13.0
38.	Sārmainā fosfatāze	Ilab Aries (IL)	8.3	4.4	-	11.6
39.	Alfa amilāze	Ilab Aries (IL)	7.1	4.7	-	8.7
40.	Kopējais holesterīns	Ilab Aries (IL)	4.8	4.3	-	6.8
41.	Augsta blīvuma holesterīns	Ilab Aries (IL)	7.1	5.8	-	10.8
42.	Zema blīvuma holesterīns	Ilab Aries (IL)	7.9	5.9	-	7.9
43.	Triglicerīdi	Ilab Aries (IL)	5.2	4.3	-	5.2
44.	Dzelzs saistīšanas spēja	Ilab Aries (IL)	9.1	6.3	-	12.5
45.	C Reaktīvais olbaltums	Ilab Aries (IL)	5.4		-	14.2
46.	Prokalcitonīns	miniVidas	5.0	2.5	-	17.3
47.	Ciklosporīns	Imūnhemiluminiscences metode /Architect i1000SR(Abbott)	11.4	8.5	9.7	14.2
48.	Sirolimus	Imūnhemiluminiscences metode /Architect i1000SR(Abbott)	3.5	11.0	8.4	13.6
49.	Takrolimus II	Imūnhemiluminiscences metode /Architect i1000SR(Abbott)	5.5	6.2	5.8	6.7
50.	Vankomicīns	Imūnhemiluminiscences metode /Architect i1000SR(Abbott)	2.8	1.9	4.2	13.2
51.	Gentamicīns	Imūnhemiluminiscences metode /Architect i1000SR(Abbott)	4.4	1.7	6.9	9.4
52.	Digoksīns	Imūnhemiluminiscences metode /Architect i1000SR(Abbott)	3.2	1.8	5.4	10.3
53.	Hepatīta B virsmas antigēns - HBsAg	Imūnhemiluminiscences metode /Architect i2000SR (Abbott)	9.2	2.1	-	21.5
54.	Antivielas pret B hepatīta virsmas antigēnu (Anti- HBs)	Imūnhemiluminiscences metode /Architect i2000SR (Abbott)	-	4.4	4.6	21.5
55.	Antivielas pret B hepatīta serdes antigēnu (Anti- HBc)	Imūnhemiluminiscences metode /Architect i2000SR (Abbott)	8.5	3.4	-	21.5
56.	IgM klases antivielas pret B hepatīta serdes antigēnu (IgM Anti-HBc)	Imūnhemiluminiscences metode /Architect i2000SR (Abbott)	19.3	2.0	-	21.5

57.	Hepatīta B vīrusa e antigēns (HBeAg)	Imūnhemiluminiscences metode /Architect i2000SR (Abbott)	10.5	3.7	-	21.5
58.	Antivielas pret B hepatīta e antigēnu (Anti-HBe)	Imūnhemiluminiscences metode /Architect i2000SR (Abbott)	8.5	9.2	-	21.5
59.	Antivielas pret C hepatīta Ag (Anti-HCV)	Imūnhemiluminiscences metode /Architect i2000SR (Abbott)	11.7	6.3	-	12.4
60.	Hepatīta C Core Ag (HCV Core Ag)	Imūnhemiluminiscences metode /Architect i2000SR (Abbott)	-	-	7.6	8.6
61.	IgM klases antivielas pret A hepatīta antigēnu (IgM Anti-HAV)	Imūnhemiluminiscences metode /Architect i2000SR (Abbott)	-	7.0	-	9.9
62.	IgG klases antivielas pret A hepatīta antigēnu (IgG Anti-HAV)	Imūnhemiluminiscences metode /Architect i1000SR(Abbott)	-	9.5	-	11.6
63.	Antivielas pret HIV ½ , HIV Antigēns	Imūnhemiluminiscences metode /Architect i2000SR (Abbott)	-	4.4	7.1	9.2
64.	IgG klases antivielas pret citomegalovīrusu (CMV IgG)	Imūnhemiluminiscences metode /Architect i2000SR (Abbott)	-	6.1	2.8	6.1
65.	IgM klases antivielas pret citomegalovīrusu (CMV IgM)	Imūnhemiluminiscences metode /Architect i2000SR (Abbott)	7.9	-	-	8.4
66.	VCA IgG klases antivielas pret Epšteina-Barra vīrusu	Imūnhemiluminiscences metode /Architect i1000SR(Abbott)	17.9	9.6	-	18.3
67.	VCA IgM klases antivielas pret Epšteina-Barra vīrusu	Imūnhemiluminiscences metode /Architect i1000SR(Abbott)	17.7	6.8	-	18.3
68.	EBNA IgG klases antivielas pret Epšteina-Barra vīrusu	Imūnhemiluminiscences metode /Architect i1000SR(Abbott)	0.0	7.1	-	18.3
69.	IgG klases antivielas pret Toxoplasma gondii	Imūnhemiluminiscences metode /Architect i2000SR (Abbott)	-	-	14.5	15.0
70.	IgM klases antivielas pret Toxoplasma gondii	Imūnhemiluminiscences metode /Architect i2000SR (Abbott)	-	13.6	-	22.6
71.	Antivielas pret Sifilis-TP (IgG+IgM)	Imūnhemiluminiscences metode /Architect i2000SR (Abbott)	-	4.9	-	8.5
72.	Aktivētais parciālās tromboplastīna laiks (APTL)	ACL 7000	3.5	-	3.3	17.6
74.	Protrombīns (%)	ACL 7000	5.9	-	4.5	30.2
75.	Fibrinogēns	ACL 7000	4.4	-	5.2	6.9
76.	D-dimēri	miniVidas	4.2	4.9		38.4
77.	Tireotropais hormons (TSH)	Imūnhemiluminiscences metode /Architect i2000SR (Abbott)	5.4	4.9	3.5	10.0
78.	Brīvais trijodtiroksīns (FT3)	Imūnhemiluminiscences metode /Architect i2000SR (Abbott)	8.0	8.7	4.3	10.0

79.	Brīvais tiroksīns (FT4)	Imūnhemiluminiscences metode /Architect i2000SR (Abbott)	2.9	7.5	3.8	10.0
80.	Parathormons (PTH)	Imūnhemiluminiscences metode /Architect i2000SR (Abbott)	5.8	4.0	5.5	22.3
81.	B-tipa nātrijurētiskais peptīds (BNP)	Imūnhemiluminiscences metode /Architect i2000SR (Abbott)	4.5	4.3	5.8	33.3
82.	NGAL	Imūnhemiluminiscences metode /Architect i1000SR(Abbott)	≤10			≤10
83.	Vitamīns D (25OH)	Imūnhemiluminiscences metode /Architect i1000SR(Abbott)	3.1	5.3	3.8	16.4

* Pieļaujamais CV norādīts no starplaboratoriju salīdzinošās testēšanas programmas Labquality (Somija), Rīgas Austrumu klīniskā universitātes slimnīca, Tartu University Hospital United Laboratories (Igaunija) un IKK pielieto formu komercmateriālu mērķa CV.

Datums: 01.07.2016.g.

Apstiprinu : laboratorijas vadītāja D.Amerika-Ļebedjkova