

Izmeklēšanas metožu mērījumu nenoteiktības 2019. gads

Tests	Mēr- vienības	Zemās vērtības CV%	Vidējās vērtības CV%	Augstās vērtības CV%	Pieļaujamie CV%
Hematoloģija					
WBC - leukocīti	10 ³ μl	2,8	2,3	1,8	5,3
WBC – D		2,9	2,4	2,2	5,0
RBC - eritrocīti	10 ⁶ μl	1,0	1,1	0,7	2,4
HGB - hemoglobīns	g/dL	0,6	1,1	0,5	2,2
HCT - hematokrīts	%	0,9	1,3	0,8	5,1
MCV – vidējais eritrocīta tilpums	fl	0,4	0,8	0,3	4,3
MCH – vidējais hemoglobīna saturs eritrocītā	pg	1,1	0,9	0,7	2,1
MCHC vidējā hemoglobīna koncentrācija eritrocītā	g/dl	0,9	1,0	0,7	5,0
PLT - trombocīti	10 ³ μl	4,5	2,4	1,4	7,3
RDW – SD eritrocītu sadales plašuma novirze	fl	0,8	1,1	0,8	3,0
RDW – CV eritrocītu anizocitoze	%	0,7	0,6	0,6	3,0
MPV – vidējais trombocītu tilpums	fl	2,3	1,0	0,6	4,0
P – LCR trombocītu/ lielo trombocītu attiecība	%	7,7	3,1	2,0	18,0
PDW – trombocītu anizocitoze	fl	4,4	2,2	1,8	10,0
PCT - trombocitokrīts	%	6,0	3,3	1,8	10,0
NEUT # - neitrofili (abs.sk.)	10 ³ μl	3,8	2,9	2,6	19,9
LYMPH # - limfocīti (abs.sk.)	10 ³ μl	6,7	4,6	3,5	22,1
MONO # - monocīti (abs.sk.)	10 ³ μl	14,9	10,4	8,5	30,1
EO # - eozinofīlie (abs.sk.)	10 ³ μl	7,3	7,2	6,7	24,3
BASO # - bazofīlie (abs.sk.)	10 ³ μl	3,6	2,8	2	40,0
NEUT % neitrofili	%	3,0	2,0	1,9	19,9
LYMPH % limfocīti	%	5,7	3,8	2,8	22,1
MONO % monocīti	%	15,2	10,1	8,2	30,1
EO % eozinofīlie	%	7,2	6,9	6,4	24,3
BASO % bazofīlie	%	1,9	1,4	0,8	40,0
IG# nenobriedušie	10 ³ μl	5,2	5,1	5,1	25,0

granulocīti (abs. sk.)					
IG % - nenobriedušie granulocīti	%	,4	4,5	5,0	25,0
RET % - retikulocīti	%	4,2	5,1	8,6	17,0
RET # - retikulocīti (abs.sk.)	10 ⁶ μl	4,4	5,2	8,5	19,1
IFR – nenobrieduši retikulocīti	%	8,0	8,3	11,8	30,0
LFR – apakšējās fluorescences retikulocītu attiecība	%	7,9	6,1	5,3	30,0
MFR – vidējās fluorescences retikulocītu attiecība	%	7,8	8,4	11,7	50,0
HFR – augšējās fluorescences retikulocītu attiecība	%	14,5	17,2	34,4	100,0
RET-He – retikulocītu hemoglobīna ekvivalents	pg	1,5	2,3	2,0	5,0
EGR – eritrocītu grimšanas reakcija	mm/st		4,9		10,0
Klīniskā ķīmija					
ALB - albumīns	g/L		2,1	2,1	5,0
ALP – sārmainā fosfatāze	U/L		4,5	4,0	12,0
ALAT - alanīnaminotransferāze	U/L		2,5	2,5	12,0
ASAT - aspartātaminotransferāze	U/L		2,0	1,8	12,0
AMYL - amilāze	U/L		1,8	1,9	12,0
ASO - antistreptolizīns	IU/ml		3,7	4,0	14,7
BILD – tiešais bilirubīns	μmol/L		3,5	2,7	25,9
BILT – kopējais bilirubīns	μmol/L		3,8	3,1	12,0
CA - kalcījs	mmol/L		2,0	1,7	3,0
CHOL – kopējais holesterīns	mmol/L		1,9	2,1	5,0
CK - kreatinīnfosfokināze	U/L		2,2	2,0	12,0
CL - hlorīdi	mmol/L		1,4	1,7	3,0
CREA - kreatinīns	μmol/L		4,0	3,4	8,0
CRP – C reaktīvais olbaltums	mg/L		3,2	3,1	11,6
ETOH - etanols	‰		2,4	1,9	4,2
GGT - gammaglutamiltransferāze	U/L		1,8	1,6	12,0
GLUC - glikoze	mmol/L		2,2	2,6	6,0
HDL – augsta blīvuma holesterīns	mmol/L		1,8	2,1	10,0
IG A – imūnglobulīns A	mg/dL		1,3	1,9	4,8
IG G- imūnglobulīns G	mg/dL		1,9	2,5	4,8
IG M- imūnglobulīns M	mg/dL		1,6	2,7	5,0

IRON - dzelzs	µmol/L		2,9	1,8	12,0
K - kālijs	mmol/L		1,4	1,3	4,0
LDH - laktātdehidrogenāze	U/L		2,1	2,1	12,0
LDL – zema blīvuma holesterīns	mmol/L		2,5	2,2	10,0
LIPC - lipāze	U/L		2,6	2,4	12,0
MG - magnijs	mmol/L		2,7	2,0	6,0
NA - nātrijs	mmol/L		1,4	1,4	2,0
PHOS - fosfors	mmol/L		1,9	1,6	6,0
TP – kopējais olbaltums	g/L		2,1	2,2	5,0
TRIGL - triglicerīdi	mmol/L		2,2	2,0	15,0
UA - urīnskābe	µmol/L		1,5	1,5	8,0
UIBIC – kopējā dzelzs saistpēja	µmol/L		5,3	4,7	10,0
UREA - urīnviela	mmol/L		3,0	2,9	10,0
RF – reimatoīdais faktors	IU/L		2,5	2,4	13,5
Vankomicīns	ug/ml	5,5	3,3	4,0	12,0
Glikozētais hemoglobīns	%		2,7	1,6	4,6
ALBU – albumīns urīnā	mg/L		1,6	3,7	13,2
TPU – olbaltums urīnā	g/L		9,1	3,8	12,7
AMYL – amilāze urīnā	U/L		1,5	1,5	12,0
Protrombīns	%		4,3	3,7	8,5
INR			1,8	2,9	5,1
APTL	Sek.		2,5	3,2	10,4
AT III – Antitrombīns III	%		3,4		6,0
Fibrinogēns	g/L		2,9		8,9
D dimēri	ng/mL	5,4	5,5		16,7
pH		0	0	0,1	0,3
pCO2	mmHg	1,9	1,6	2,6	4,3
pO2	mmHg	0,8	1,2	1,7	6,3
Na- nātrijs	mmol/L	0,4	0,3	0,4	1,7
K - kālijs	mmol/L	0,4	0,3	0,4	2,0
Ca (jonizētais) - kalcijs	mmol/L	0,7	0,7	1,0	3,4
Cl - hlorīdi	mmol/L	0,4	0,4	0,4	2,3
Glu - glikoze	mmol/L	0,8	1,1	1,9	3,5
Lac - laktāts	mmol/L	4,4	5,3	3,7	6,3
tHb	g/dL	0,3	0,4	0,5	
Fo2Hb	%	0,4	0,5	0,7	
FCOHB	%	9,2	9,4	2,2	
FMetHb	%	1,1	12,6	6,1	
FHHb	%	5,0	5,4	1,3	
nBili	µmol/L	2,0	2,3	4,2	
Imunoloģija					
CEA	ng/mL		4,4	4,7	15,8
CA -125	U/mL		5,2	3,2	15,4
CA – 15-3	U/mL		5,4	4,8	15,2
CA -19-9	U/mL		5,8	3,8	26,5

PSA	ng/mL		4,9	4,4	20,7
FPSA	ng/mL		3,7	3,1	23,7
TSH- tireotropais hormons	μIU/ml	3,6	7,3		13,8
FT 4 – brīvais tiroksīns	ng/dL	4,1	4,2		13,2
FT 3 – brīvais trijodtironīns	pg/mL	7,9	5,9		12,7
Anti TPO (antimikrosomālās antivielas)	IU/ml		7,8	5,5	36,9
Anti Tg (antivielas pret tireoglobulīu)	IU/ml		8,0	4,4	20,6
C peptīds	ng/mL	11,8	6,7	7,4	20,0
Imūnglobulīns IgE	IU/ml		5,0	5,8	11,3
Interleikīns 6	pg/mL		6,3	5,3	14,4
Troponīns Tn Th -s	ng/L		4,8	2,1	18,5
CK – MB frakcija	ng/mL		6,3	5,5	20,8
Vitamīns D	ng/mL	4,9	5,1		10,2
Feritīns	ng/mL		5,6	5,8	14,0
PTH - parathormons	pg/mL		5,4	3,4	20,6
HCG- horiongonadotr.	mIU/mL		7,3	6,1	14,6
Prolaktīns	mIU/mL		6,0	4,4	12,3
Progesterons	nmol/L		4,6	6,4	15,3
NT pro BNP	pg/mL		4,2	4,0	7,0
HBs Ag			17,8	5,4	33,3
Anti -HCV			11,6	5,3	33,3
HIV		20,7	8,3	7,8	23,2

** Pielaujamās nenoteiktības norādītas starptautiskajās starplaboratoriju salīdzinošās testēšanas programmās: Labquality (Somija), DG-KL (Vācija), www.westgard.com*