

Izmeklēšanas metožu mērījumu nenoteiktības
2020. gads
/KR5.5 P-01/

Tests	Mēr- vienības	Zemās vērtības CV%	Vidējās vērtības CV%	Augstās vērtības CV%	Mērķa CV%	Pieļaujamie CV%
Hematoloģija						
WBC - leikocīti	10 ³ μl	2,2	1,6	1,1	3,0	5,1
RBC - eritrocīti	10 ⁶ μl	0,9	0,8	0,7	1,5	2,1
HGB - hemoglobīns	g/dL	0,8	0,7	0,5	1,0	2,1
HCT - hematokrīts	%	1,3	1,1	1,0	1,5	4,8
MCV – vidējais eritrocīta tilpums	fl	0,7	0,7	0,5	1,0	4,2
MCH – vidējais hemoglobīna saturs eritrocītā	pg	0,9	0,8	0,8	2,0	2,1
MCHC vidējā hemoglobīna koncentrācija eritrocītā	g/dl	1,0	1,0	0,8	2,0	4,8
PLT - trombocīti	10 ³ μl	3,8	2,3	1,2	4,0	5,9
RDW – SD eritrocītu sadales plašuma novirze	fl	1,1	0,8	0,8	2,0	3,0
RDW – CV eritrocītu anizocitoze	%	0,7	0,5	0,5	2,0	3,0
MPV – vidējais trombocītu tilpums	fl	1,6	1,2	0,8	4,0	4,0
P – LCR trombocītu/lielo trombocītu attiecība	%	14,3	6,8	4,2	15,0	18,0
PDW – trombocītu anizocitoze	fl	2,8	2,3	1,6	10,0	10,0
PCT - trombocitokrīts	%	5,9	3,0	1,6	6,0	10,0
NEUT # - neitrofili (abs.sk.)	10 ³ μl	4,2	2,9	2,1	8,0	18,5
LYMPH # - limfocīti (abs.sk.)	10 ³ μl	3,9	3,1	2,4	8,0	19,6
MONO # - monocīti	10 ³ μl	7,3	6,3	4,5	20,0	19,4

(abs.sk.)						
EO # - eozinofilie (abs.sk.)	10 ³ µl	7,5	7,5	6,4	20,0	21,3
BASO # - bazofilie (abs.sk.)	10 ³ µl	4,2	3,1	2,5	15,0	40,0
NEUT % neutrofili	%	3,3	2,2	1,9	8,0	18,5
LYMPH % limfocīti	%	2,9	2,9	2,1	8,0	19,6
MONO % monocīti	%	7,4	6,0	4,2	19,0	19,4
EO % eozinofilie	%	7,5	7,4	6,3	20,0	21,3
BASO % bazofilie	%	3,7	2,8	2,4	15,0	40,0
IG# nenobriedušie granulocīti (abs. sk.)	10 ³ µl	4,7	3,7	2,8	25,0	25,0
IG % - nenobriedušie granulocīti	%	3,6	3,2	2,7	25,0	25,0
EGR – eritrocītu grimšanas reakcija	mm/st		3,2		10,0	10,0
Klīniskā ķīmija						
ALB - albumīns	g/L		3,5	2,7	4,0	5,0
ALP – sārmainā fosfatāze	U/L		4,6	4,2	6,0	12,0
ALAT -alanīn-aminotransferāze	U/L		2,8	3,2	6,0	12,0
ASAT - aspartāt-aminotransferāze	U/L		3,8	3,3	6,0	12,0
AMYL - amilāze	U/L		1,5	1,7	6,0	12,0
ASO - antistreptolizīns	IU/ml		3,4	2,8	15,0	15,4
BILD – tiešais bilirubīns	µmol/L		2,5	3,0	8,1	8,0
BILT – kopējais bilirubīns	µmol/L		3,0	2,9	6,1	12,0
CA - kalcijs	mmol/L		1,6	1,9	3,0	3,0
CHOL – kopējais holesterīns	mmol/L		2,5	2,2	4,9	5,0
CK - kreatinīnfosfokināze	U/L		2,4	2,0	6,0	12,0
CL - hlorīdi	mmol/L		1,9	1,5	3,0	3,0
CREA - kreatinīns	µmol/L		3,9	3,7	6,0	8,0
CRP – C reaktīvais olbaltums	mg/L		4,3	3,2	6,7	10,1
ETOH - etanols	‰		4,4	2,2	5,0	5,1
GGT - gamma-glutamīltransferāze	U/L		2,9	2,0	6,0	12,0
GLUC - glikoze	mmol/L		2,0	2,1	5,2	6,0
HDL – augsta blīvuma holesterīns	mmol/L		3,3	3,6	7,8	10,0
IRON - dzelzs	µmol/L		3,7	2,1	5,9	12,0

K - kālijs	mmol/L		1,7	1,3	3,0	4,0
LDH - laktātdehidrogenāze	U/L		2,0	2,2	6,0	12,0
LDL – zema blīvuma holesterīns	mmol/L		2,6	2,0	8,2	10,0
LIPC - lipāze	U/L		4,0	4,3	6,0	6,1
MG - magnijs	mmol/L		2,1	1,9	4,0	5,0
NA - nātrijs	mmol/L		1,6	1,2	2,0	2,0
PHOS - fosfors	mmol/L		2,1	1,8	4,8	6,0
TP – kopējais olbaltums	g/L		2,1	2,3	4,0	5,0
TRIGL - triglicerīdi	mmol/L		2,4	2,2	5,0	15,0
UA - urīnskābe	μmol/L		2,0	2,6	5,0	8,0
UIBIC – kopējā dzelzs saistpēja	μmol/L		4,3	5,6	7,0	10,0
UREA - urīnviela	mmol/L		2,8	2,7	5,0	10,0
RF – reimatoīdais faktors	IU/L		2,6	1,6	5,9	17,6
Vankomicīns	ug/ml	3,2	2,7	4,2	10,0	10,0
Glikozētais hemoglobīns	%		2,6	2,0	5,5	5,0
ALBU – albumīns urīnā	mg/L		4,4	3,0	11,0	11,2
TPU – olbaltums urīnā	g/L		3,4	3,5	10,0	12,0
AMYL – amilāze urīnā	U/L		1,3	1,4	10,0	12,0
Protrombīns	%		2,5	3,1	4,0	8,6
INR			1,5	2,9	3,9	6,0
APTL	Sek.		2,8	2,6	4,0	9,7
AT III – Antitrombīns III	%		3,8		4,1	5,7
Fibrinogēns	g/L		4,1		4,3	9,0
D dimēri	ng/mL		5,8	5,9	9,4	15,2
Asins gāzes un elektrolīti						
pH		0	0,1	0,1	0,25	0,25
pCO2	mmHg	1,7	1,8	2,9	4,5	4,5
pO2	mmHg	0,8	1,9	3,1	6,6	6,6
Na- nātrijs	mmol/L	0,3	0,4	0,5	1,9	1,9
K - kālijs	mmol/L	0,4	0,3	0,4	2,6	2,6
Ca (jonizētais) - kalcijs	mmol/L	0,7	0,7	1,1	3,3	3,3
Cl - hlorīdi	mmol/L	0,3	0,4	0,6	2,2	2,2
Glu - glikoze	mmol/L	0,8	1,1	2,3	3,6	3,6
Lac - laktāts	mmol/L	3,4	4,6	3,6	5,9	5,9
tHb	g/dL	0,4	0,4	0,6		

Fo2Hb	%	0,4	0,5	1,0		
FCOHb	%	6,4	6,3	1,1		
FMetHb	%	1,4	18,3	10,0		
FHHb	%	5,2	5,3	0,7		
nBili	μmol/L	1,8	2,8	5,4		
Imūnkīmija						
CEA	ng/mL		5,2	4,1	7,0	10,6
CA -125	U/mL		3,4	5,3	7,0	15,7
CA – 15-3	U/mL		4,8	4,9	7,1	15,4
CA -19-9	U/mL		5,3	3,1	8,0	67,6
PSA	ng/mL		4,1	3,7	7,0	33,0
FPSA	ng/mL		4,7	3,9	7,0	38
TSH- tireotropais hormons	μIU/ml		3,8	5,2	6,1	11,5
FT 4 – brīvais tiroksīns	ng/dL		3,8	2,6	5,1	15,2
FT 3 – brīvais trijodtironīns	pg/mL		4,5	4,6	6,0	16,8
C peptīds	ng/mL		2,6	4,5	8,1	16,5
Imūnglobulīns IgE	IU/ml		4,6	3,9	7,0	11,2
Interleikīns 6	pg/mL		3,4	4,1	7,0	15,0
Troponīns Tn Th -s	ng/L		3,8	3,3	5,0	7,9
CK – MB frakcija	ng/mL		6,7	4,6	9,5	21,7
Vitamīns D	ng/mL	8,0	7,0		10,1	10,3
Feritīns	ng/mL		4,6	4,2	9,0	14,5
PTH - parathormons	pg/mL		5,0	5,2	8,5	25,4
HCG- horiongonadotr.	mIU/mL		5,2	3,8	11,0	38,8
NT pro BNP	pg/mL		4,8	2,4	6,0	48,0
HBs Ag			16,3	7,6	21,8	21,8
Anti -HCV			11,0	5,3	21,8	21,8
HIV			17,9	8,1	22,2	22,2
Prokalcitonīns	ng/ml		4,5	5,5	6,5	27,8

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