

REFERENTĀS VĒRTĪBAS VECUMA GRUPĀM

Izmeklējumu tehnoloģija, princips- metodes/analizatora darbības princips	Izmeklējamais materiāls	Nosakāmais rādītājs	Vienības	Dzimums: sieviete - s vīrietis - v	Vecums no: dienas - d mēneši - m gadi - g	Vecums līdz: dienas - d mēneši - m gadi - g	Apakšējā referentā vērtība	Augšējā referentā vērtība
Hematoloģisko izmeklējumu sfēra								
Hematoloģija								
Sysmex XT 4000 I Sysmex XP-300	Asinis	Hemoglobīns (HGB)	g/dL	s	0 d	14 d	13,4	20,0
				v			13,9	19,1
				s	14 d	1 m	10,8	14,6
				v			10,0	15,3
				s	1 m	2 m	9,2	11,4
				v			8,9	12,7
				s	2 m	6 m	9,9	12,4
				v			9,6	12,4
				s	6 m	2 g	10,2	12,7
				v			10,1	12,5
				s	2 g	6 g	10,2	12,7
				v			10,2	12,7
				s	6 g	12 g	10,6	13,2
				v			10,7	13,4
				s	12 g	18 g	10,8	13,3
				v			11,0	14,5
				s	18 g	90 g	10,6	13,5
				v			11,9	15,4
				s	0 d	14 d	4,12	5,74
				v			4,10	5,55
				s	14 d	1 m	3,32	4,80
				v			3,16	4,63
				s	1 m	2 m	2,93	3,87
				v			3,02	4,22
				s	2 m	6 m	3,45	4,75

Izmēģinājumu tehnoloģija, Klīniski diagnostiskā laboratorija princips- metodes/analizatora darbības princips	Izmēģinājams materiāls	Nosakāmais rādītājs	Vienības	Dzimums: sieviete - s vīrietis - v	Vecums no: dienas - d mēneši - m gadi - g	Vecums līdz: dienas - d mēneši - m gadi - g	Apakšējā referentā vērtība	Augšējā referentā vērtība
Sysmex XT 4000 i Sysmex XP-300	Asinis	Eritrocītu skaits (RBC)	x10 ⁶ /uL	v	2 m	0 m	3,43	4,80
				s	6 m	2 g	3,97	5,01
				v	2 g	6 g	4,03	5,07
				s	6 g	12 g	3,84	4,92
				v	6 g	12 g	3,89	4,97
				s	12 g	18 g	3,90	4,96
				v	12 g	18 g	3,96	5,03
				s	18 g	90 g	3,93	4,90
				v	18 g	90 g	4,03	5,29
				s	18 g	90 g	3,70	4,87
v	18 g	90 g	4,18	5,48				
Sysmex XT 4000 i Sysmex XP-300	Asinis	Hematokrīts (HCT)	%	s	0 d	14 d	39,6	57,2
				v	14 d	1 m	39,8	53,6
				s	14 d	1 m	32,0	44,5
				v	1 m	2 m	30,5	45,0
				s	1 m	6 m	27,7	35,1
				v	2 m	2 g	26,8	37,5
				s	2 m	6 m	29,5	37,1
				v	6 m	2 g	28,6	37,2
				s	6 m	6 g	30,9	37,9
				v	2 g	6 g	30,8	37,8
				s	2 g	12 g	31,2	37,8
				v	6 g	12 g	31,0	37,7
				s	6 g	18 g	32,4	39,5
				v	12 g	18 g	32,2	39,8
				s	12 g	90 g	33,4	40,4
				v	18 g	90 g	33,9	43,5
s	18 g	90 g	32,9	41,2				
v	18 g	90 g	36,2	46,3				

Izmēģinājuma tehnoloģija, princips- metodes/analizatora darbības princips	Klīniski diagnostiskā laboratorija Izmēģinājams materiāls	Nosakāmais rādītājs	Vienības	Dzimums: sieviete - s vīrietis - v	Vecums no: dienas - d mēneši - m gadi - g	Vecums līdz: dienas - d mēneši - m gadi - g	Apakšējā referentā vērtība	Augšējā referentā vērtība
Sysmex XT 4000 i Sysmex XP-300	Asinis	Vidējais hemoglobīna saturs eritrocītā (MCH)	pg	s	0 d	14 d	31,1	35,9
				v			31,3	35,6
				s	14 d	1 m	30,4	35,3
				v			29,9	34,1
				s	1 m	2 m	28,0	32,5
				v			27,8	32,0
				s	2 m	6 m	24,4	29,5
				v			24,4	28,9
				s	6 m	2 g	23,2	27,5
				v			22,7	27,2
				s	2 g	6 g	23,7	28,6
				v			23,7	28,3
				s	6 g	12 g	24,8	29,5
				v			24,9	29,2
				s	12 g	18 g	24,8	30,2
				v			25,2	30,2
				s	18 g	90 g	25,3	30,9
				v			26,5	31,4
Sysmex XT 4000 i Sysmex XP-300	Asinis	Vidējā hemoglobīna koncentrācija eritrocītā (MCHC)	g/L	s	0 d	14 d	33,4	35,4
				v			33,0	35,7
				s	14 d	1 m	33,2	35,0
				v			32,7	35,1
				s	1 m	2 m	32,5	34,9
				v			32,3	34,8
				s	2 m	6 m	32,1	34,4
				v			31,9	34,4
				s	6 m	2 g	31,9	34,2
				v			31,6	34,4
				s	2 a	6 a	31,8	34,6

Izmēģinājumu tehnoloģija, princips- metodes/analizatora darbības princips	Klīniski diagnostiskā laboratorija Izmēģinājams materiāls	Nosakāmais rādītājs	Vienības	Dzimums:		Vecums no: dienas - d mēneši - m gadi - g	Vecums līdz: dienas - d mēneši - m gadi - g	Apakšējā referentā vērtība	Augšējā referentā vērtība
				sieviete - s vīrietis - v					
				v				32,0	34,7
				s		6 g	12 g	31,8	34,6
				v		12 g	18 g	32,2	34,9
				s		18 g	90 g	31,5	34,2
				v				31,8	34,8
				s				31,0	34,1
Sysmex XT 4000 i Sysmex XP-300	Asinis	Vidējais eritrocīta tilpums (MCV)	fL	s		0 d	14 d	92,7	106,4
				v				91,3	103,1
				s		14 d	1 m	90,1	103,0
				v				89,4	99,7
				s		1 m	2 m	83,4	96,4
				v				84,3	94,2
				s		2 m	6 m	74,8	88,3
				v				74,1	87,5
				s		6 m	2 g	71,3	82,6
				v				69,5	81,7
				s		2 g	6 g	72,3	85,0
				v				71,3	84,0
				s		6 g	12 g	75,9	87,6
				v				74,4	86,1
Sysmex XT 4000i Sysmex XP-300	Asinis	Eritrocītu sadalījuma platums – variācijas koeficients (RDW – CV)	%	s, v		0 d	90 g	12,0	15,0
Sysmex XT 4000 i Sysmex XP-300	Asinis	Eritrocītu sadalījuma platums – standartnovirze (RDW - SD)	fL	s		0 d	14 d	51,4	65,7
				v				51,0	61,7
				s		14 d	1 m	47,2	59,8
				v				46,3	57,3
				s		1 m	2 m	43,0	55,0
				v				43,9	52,8
				s		2 m	6 m	35,2	45,1
				v				35,3	45,7
				s		6 m	2 g	34,9	42,4
				v				35,3	42,8

Izmēģējumu tehnoloģija, princips- metodes/analizatora darbības princips	Klīniski diagnostiskā laboratorija Izmēģējams materiāls	Nosakāmais rādītājs	Vienības	Dzimums:	Vecums no:	Vecums līdz:	Apakšējā referentā vērtība	Augšējā referentā vērtība
				sieviete - s vīrietis - v	dienas - d mēneši - m gadi - g	dienas - d mēneši - m gadi - g		
Sysmex XT 4000 i Sysmex XP-300	Asinis	Trombocītu skaits (PLT)	x10 ³ /uL	s	2 g	6 g	34,9	42,0
				v			35,1	41,7
				s	6 g	12 g	35,5	41,8
				v			35,1	41,7
				s	12 g	18 g	37,1	44,2
				v			36,7	43,8
				s	18 g	90 g	38,4	47,7
				v			37,8	46,1
				s	0 d	14 d	144	449
				v			218	419
				s	14 d	1 m	279	571
				v			248	586
s	1 m	2 m	331	597				
v			229	562				
s	2 m	6 m	247	580				
v			244	529				
s	6 m	2 g	214	459				
v			206	445				
s	2 g	6 g	189	394				
v			202	403				
s	6 g	12 g	199	367				
v			206	369				
s	12 g	18 g	194	345				
v			175	332				
s	18 g	90 g	186	353				
v			151	304				
Sysmex XT 4000 i Sysmex XP-300	Asinis	Trombocītu- lielo šūnu attiecība (P – LCR)	%	s	0 d	90 g	17,5	42,3
				v			18,5	42,3
Sysmex XT 4000i Sysmex XP-300	Asinis	Vidējais trombocītu tilpums (MPV)	fL	s, v	0 d	90 g	8,0	12,0
Sysmex XT 4000 i Sysmex XP-300	Asinis	Trombokrītis (PCT)	%	s	0 d	90 g	0,18	0,39
				v			0,17	0,32
Sysmex XT 4000 i Sysmex XP-300	Asinis	Trombocītu sadalījuma platums (PDW)	fL	s	0 d	90 g	9,9	15,4
				v			10,1	16,1
				s	0 d	14 d	8,16	14,56

Izmēģinājuma tehnoloģija, Klīniski diagnostiskā laboratorija princips- metodes/analizatora darbības princips	Izmēģinājams materiāls	Nosakāmais rādītājs	Vienības	Dzimums:	Vecums no:	Vecums līdz:	Apakšējā referentā vērtība	Augšējā referentā vērtība
				sieviete - s vīrietis - v	dienas - d mēneši - m gadi - g	dienas - d mēneši - m gadi - g		
Sysmex XT 4000 i	Asinis	Leikocītu skaits (WBC)	X10 ³ /uL	v			8,04	15,40
				s	14 d	1 m	8,36	14,42
				v			7,80	15,91
				s	1 m	2 m	7,05	14,68
				v			8,14	14,99
				s	2 m	6 m	6,00	13,25
				v			6,51	13,32
				s	6 m	2 g	6,48	13,02
				v			5,98	13,51
				s	2 g	6 g	4,86	13,18
				v			5,14	13,38
				s	6 g	12 g	4,27	11,40
				v			4,31	11,00
				s	12 g	18 g	4,19	9,43
				v			3,84	9,84
				Sysmex XT 4000 i	Asinis	Neitrofilie leikocīti (NEUT %)	%	s
v			20,2					46,2
s	14 d	1 m	10,6					57,3
v			14,0					54,6
s	1 m	2 m	8,9					68,2
v			10,2					48,7
s	2 m	6 m	14,1					76,0
v			10,9					47,8
s	6 m	2 g	16,9					74,0
v			17,5					69,5
s	2 g	6 g	22,4					69,0
v			22,4					69,0
s	6 g	12 g	29,8					71,4
v			28,6					74,5
s	12 g	18 g	39,0					73,6
v			32,5					74,7
s	18 g	90 g	42,5	73,2				
v			40,3	74,8				
				s	0 d	14 d	1,73	6,75
				v			1,60	6,06

Klīniski diagnostiskā laboratorija Izmēģinājumu tehnoloģija, princips- metodes/analizatora darbības princips	Izmēģinājams materiāls	Nosakāmais rādītājs	Vienības	Dzimums:	Vecums no:	Vecums līdz:	Apakšējā referentā vērtība	Augšējā referentā vērtība
				sieviete - s vīrietis - v	dienas - d mēneši - m gadi - g	dienas - d mēneši - m gadi - g		
Sysmex XT 4000 i	Asinis	Neitrofilie leikocīti (NEUT #)	#	s	14 d	1 m	1,23	4,80
				v			1,18	5,45
				s	1 m	2 m	1,00	4,68
				v			0,83	4,23
				s	2 m	6 m	1,04	7,20
				v			0,97	5,45
				s	6 m	2 g	1,27	7,18
				v			1,19	7,21
				s	2 g	6 g	1,60	8,29
				v			1,54	7,92
				s	6 g	12 g	1,64	7,87
				v			1,63	7,55
				s	12 g	18 g	1,82	7,47
				v			1,54	7,04
s	18 g	90 g	2,00	7,15				
v			1,82	7,42				
Sysmex XT 4000 i	Asinis	Limfocīti (LYMPH %)	%	s	0 d	14 d	24,9	68,5
				v			33,7	67,6
				s	14 d	1 m	31,9	82,7
				v			33,6	76,8
				s	1 m	2 m	37,8	86,7
				v			42,5	85,7
				s	2 m	6 m	30,4	85,6
				v			40,7	83,7
				s	6 m	2 g	27,4	79,9
				v			26,0	79,6
				s	2 g	6 g	18,1	68,6
				v			18,4	66,6
				s	6 g	12 g	16,7	57,8
				v			15,5	56,6
s	12 g	18 g	18,2	49,8				
v			16,4	52,7				
s	18 g	90 g	20,0	45,0				
v			20,0	45,0				
				s	0 d	14 d	1,75	8,00
				v			2,07	7,53
				s	14 d	1 m	2,42	8,20

Klīniski diagnostiskā laboratorija Izmēģinājumu tehnoloģija, princips- metodes/analizatora darbības princips	Izmēģinājams materiāls	Nosakāmais rādītājs	Vienības	Dzimums: sieviete - s vīrietis - v	Vecums no: dienas - d mēneši - m gadi - g	Vecums līdz: dienas - d mēneši - m gadi - g	Apakšējā referentā vērtība	Augšējā referentā vērtība
Sysmex XT 4000 i	Asinis	Limfocīti (LYMPH #)	#	v	14 d	1 m	2,11	8,38
				s	1 m	2 m	2,29	9,14
				v	2 m	6 m	2,47	7,95
				s	2 m	6 m	2,14	8,99
				v	6 m	2 g	2,45	8,89
				s	6 m	2 g	1,52	8,09
				v	2 g	6 g	1,56	7,83
				s	2 g	6 g	1,25	5,77
				v	6 g	12 g	1,13	5,52
				s	6 g	12 g	1,16	4,28
				v	12 g	18 g	0,97	3,96
				s	12 g	18 g	1,16	3,33
				v	18 g	90 g	0,97	3,26
				s	18 g	90 g	1,00	4,00
v			1,00	4,00				
Sysmex XT 4000 i	Asinis	Monocīti (MONO %)	%	s	0 d	14 d	5,2	20,6
				v	14 d	1 m	6,7	19,9
				s	14 d	1 m	5,6	13,8
				v	1 m	2 m	4,3	18,3
				s	1 m	2 m	3,8	15,5
				v	2 m	6 m	4,4	14,0
				s	2 m	6 m	3,8	12,6
				v	6 m	2 g	3,8	13,4
				s	6 m	2 g	3,8	12,8
				v	2 g	6 g	4,4	13,4
				s	2 g	6 g	4,1	11,4
				v	6 g	12 g	4,2	12,2
				s	6 g	12 g	4,2	11,3
				v	12 g	18 g	4,2	12,3
s	12 g	18 g	4,1	10,9				
v	18 g	90 g	4,4	12,3				
s	18 g	90 g	2,0	10,0				
v			2,0	10,0				
				s	0 d	14 d	0,57	1,72
				v	14 d	1 m	0,52	1,77
				s	14 d	1 m	0,42	1,21
				v			0,28	1,38

Izmēģinājuma tehnoloģija, princips- metodes/analizatora darbības princips	Klīniski diagnostiskā laboratorija Izmēģinājams materiāls	Nosakāmais rādītājs	Vienības	Dzimums: sieviete - s vīrietis - v	Vecums no: dienas - d mēneši - m gadi - g	Vecums līdz: dienas - d mēneši - m gadi - g	Apakšējā referentā vērtība	Augšējā referentā vērtība
Sysmex XT 4000 i	Asinis	Monocīti (MONO #)	#	s	1 m	2 m	0,28	1,21
				v			0,28	1,05
				s	2 m	6 m	0,24	1,17
				v			0,28	1,07
				s	6 m	2 g	0,26	1,08
				v			0,25	1,15
				s	2 g	6 g	0,24	0,92
				v			0,19	0,94
				s	6 g	12 g	0,19	0,81
				v			0,19	0,85
				s	12 g	18 g	0,19	0,72
				v			0,18	0,78
s	18 g	90 g	0,10	1,00				
v			0,10	1,00				
Sysmex XT 4000 i	Asinis	Eozinofīlie (EO %)	%	s	0 d	14 d	0,4	4,6
				v			0,3	5,2
				s	14 d	1 m	0,0	5,3
				v			0,2	5,4
				s	1 m	2 m	0,0	4,1
				v			0,0	4,5
				s	2 m	6 m	0,0	3,6
				v			0,0	4,0
				s	6 m	2 g	0,0	3,2
				v			0,0	3,7
				s	2 g	6 g	0,0	3,3
				v			0,0	4,1
				s	6 g	12 g	0,0	4,0
				v			0,0	4,7
				s	12 g	18 g	0,0	3,4
				v			0,0	4,0
s	18 g	90 g	0,0	3,0				
v			0,0	4,4				
				s	0 d	14 d	0,09	0,64
				v			0,12	0,66
				s	14 d	1 m	0,06	0,75
				v			0,08	0,80
				s	1 m	2 m	0,04	0,63

Izmēģinājumu tehnoloģija, princips- metodes/analizatora darbības princips	Klīniski diagnostiskā laboratorija Izmēģinājams materiāls	Nosakāmais rādītājs	Vienības	Dzimums: sieviete - s vīrietis - v	Vecums no: dienas - d mēneši - m gadi - g	Vecums līdz: dienas - d mēneši - m gadi - g	Apakšējā referentā vērtība	Augšējā referentā vērtība
Sysmex XT 4000 i	Asinis	Eozinofilie (EO #)	#	v			0,05	0,57
				s	2 m	6 m	0,02	0,74
				v	6 m	2 g	0,03	0,61
				s	6 m	2 g	0,02	0,58
				v	2 g	6 g	0,02	0,82
				s	2 g	6 g	0,03	0,46
				v	6 g	12 g	0,03	0,53
				s	6 g	12 g	0,03	0,47
				v	12 g	18 g	0,03	0,52
				s	12 g	18 g	0,02	0,32
				v	18 g	90 g	0,04	0,38
				s	18 g	90 g	0,03	0,27
v			0,03	0,44				
Sysmex XT 4000 i	Asinis	Bazofilie (BASO #)	#	s	0 d	14 d	0,02	0,07
				v			0,02	0,11
				s	14 d	1 m	0,01	0,06
				v	14 d	1 m	0,01	0,07
				s	1 m	2 m	0,01	0,05
				v	1 m	2 m	0,01	0,07
				s	2 m	6 m	0,01	0,07
				v	2 m	6 m	0,01	0,06
				s	6 m	2 g	0,01	0,06
				v	6 m	2 g	0,01	0,06
				s	2 g	6 g	0,01	0,06
				v	2 g	6 g	0,01	0,06
				s	6 g	12 g	0,01	0,05
				v	6 g	12 g	0,01	0,06
				s	12 g	18 g	0,01	0,05
				v	12 g	18 g	0,01	0,05
s	18 g	90 g	0,01	0,05				
v	18 g	90 g	0,01	0,05				
					0 d	2 d	0,0	1,7
					2 d	14 d	0,0	1,9
					14 d	1 m	0,0	1,3
					1 m	3 m	0,0	0,9

Klīniski diagnostiskā laboratorija Izmēģinājumu tehnoloģija, principi- metodes/analizatora darbības princips	Izmēģinājams materiāls	Nosakāmais rādītājs	Vienības	Dzimums: sieviete - s vīrietis - v	Vecums no: dienas - d mēneši - m gadi - g	Vecums līdz: dienas - d mēneši - m gadi - g	Apakšējā referentā vērtība	Augšējā referentā vērtība
Sysmex XT 4000 i	Asinis	Nenobriedušie granulocīti (IG %)	%	s,v	3 m	6 m	0,0	0,5
					6 m	2 g	0,0	0,9
					2 g	6 g	0,0	0,8
					6 g	12 g	0,0	0,3
					12 g	18 g	0,0	0,3
					18 g	90 g	0,0	0,6
Sysmex XT 4000 i	Asinis	Nenobriedušie granulocīti (IG #)	#	s,v	0 d	2 d	0,00	0,28
					2 d	14 d	0,00	0,27
					14 d	1 m	0,00	0,22
					1 m	3 m	0,00	0,09
					3 m	6 m	0,00	0,06
					6 m	2 g	0,00	0,14
					2 g	6 g	0,00	0,06
					6 g	12 g	0,00	0,04
Sysmex XP-300	Asinis	EO, BASO un MONO jauktā populācija (MXD)	%	s, v	0 d	90 g	5,0	10,0
					18 g	90 g	0,00	0,09
Sysmex XT 4000 i	Asinis	Retikulocīti (RET %)	%	s,v	0 d	3 d	3,47	5,40
					3 d	1 m	1,06	2,37
					1 m	2 m	2,12	3,47
					2 m	6 m	1,55	2,70
					6 m	2 g	0,99	1,82
					2 g	6 g	0,82	1,45
					6 g	12 g	0,98	1,94
					12 g	18 g	0,90	1,49
Sysmex XT 4000 i	Asinis	Retikulocīti (RET #)	#	s,v	0 d	3 d	0,148	0,216
					3 d	1 m	0,051	0,110
					1 m	2 m	0,052	0,078
					2 m	6 m	0,048	0,088
					6 m	2 g	0,044	0,111
					2 g	6 g	0,036	0,068
					6 g	12 g	0,042	0,070
					12 g	18 g	0,042	0,065
					18 g	90 g	0,039	0,057
					0 d	3 d	30,5	35,1

Izmēģinājumu tehnoloģija, princips- metodes/analizatora darbības princips	Klīniski diagnostiskā laboratorija Izmēģinājams materiāls	Nosakāmais rādītājs	Vienības	Dzimums: sieviete - s vīrietis - v	Vecums no:	Vecums līdz:	Apakšējā referentā vērtība	Augšējā referentā vērtība
					dienas - d mēneši - m gadi - g	dienas - d mēneši - m gadi - g		
Sysmex XT 4000 i	Asinis	Nenobriedušo retikulocītu frakcija (IRF %)	%	s, v	3 d	1 m	14,5	24,6
					1 m	2 m	19,1	28,9
					2 m	6 m	13,4	23,3
					6 m	2 g	11,4	25,8
					2 g	6 g	8,4	21,7
					6 g	12 g	8,9	24,1
					12 g	18 g	9,0	18,7
				18 g	90 g	9,3	17,4	
Sysmex XT 4000i	Asinis	Apakšējās fluorescences attiecība (LFR %)	%	s,v	0 d	90 g	89,9	98,4
Sysmex XT 4000i	Asinis	Vidējās fluorescences attiecība (MFR %)	%	s,v	0 d	90 g	1,6	9,5
Sysmex XT 4000i	Asinis	Augšējās fluorescences attiecība (HFR %)	%	s,v	0 d	90 g	0,0	1,7
Sysmex XT 4000 i	Asinis	Nenobriedušiegranulocīti(IG %)	%	s	0 d	90 g	0,0	0,6
				v	0 d	90 g	0,0	0,6
Sysmex XT 4000 i	Asinis	Retikulocītu hemoglobīna ekvivalents (RET – HE)	pg	s	0 d	2 g	23,9	30,9
				v			22,5	31,8
				s	2 g	6 g	26,4	32,1
				v			25,1	32,0
				s	6 g	12 g	25,1	33,3
				v			23,6	33,9
				s	12 g	18 g	28,2	33,9
				v			27,0	33,2
s	18 g	90 g	27,1	35,2				
v			30,1	34,6				
		Leikocitārā formula un eritrocītu morfoloģija		s, v	0 d	2 g	0,0	5,0
					2 g	4 g	0,0	5,0
					4 g	12 g	0,0	5,0
					12 g	16 g	0,0	5,0
					16 g	100 g	0,0	5,0
					0 d	2 g	0,0	0,8

Izmēģinājuma tehnoloģija, princips- metodes/analizatora darbības princips	Klīniski diagnostiskā laboratorija Izmēģinājams materiāls	Nosakāmais rādītājs	Vienības	Dzimums: sieviete - s vīrietis - v	Vecums no:	Vecums līdz:	Apakšējā referentā vērtība	Augšējā referentā vērtība	
					dienas - d mēneši - m gadi - g	dienas - d mēneši - m gadi - g			
IM-HE-03	Asinis	Stabiņkodolainie leikocīti (absolūtos skaitļos)	x10 ³ /uL	s, v	2 g	4 g	0,0	0,55	
					4 g	12 g	0,0	0,5	
					12 g	16 g	0,0	0,5	
					16 g	100 g	0,0	0,43	
		Segmentkodolainie	%	s, v	0 d	2 g	25,0	40,0	
					2 g	4 g	25,0	40,0	
					4 g	12 g	35,0	50,0	
					12 g	16 g	45,0	60,0	
	Segmentkodolainie leikocīti (absolūtos skaitļos)	x10 ³ /uL	s, v	16 g	100 g	50,0	70,0		
				0 d	2 g	1,38	6,40		
				2 g	4 g	1,25	4,40		
				4 g	12 g	1,75	5,00		
	IM-HE-03	Asinis	Limfocīti	%	s, v	12 g	16 g	1,80	6,00
						16 g	100 g	2,00	5,95
						0 d	2 g	50,0	70,0
						2 g	4 g	50,0	70,0
4 g						12 g	40,0	60,0	
Limfocīti (absolūtos skaitļos)			x10 ³ /uL	s, v	Skat. 5 lappusē				
					12 g	16 g	30,0	50,0	
Monocīti			%	s, v	16 g	100 g	20,0	40,0	
					0 m	7 d	5,0	11,0	
					7 d	14 d	6,0	14,0	
					14 d	1 m	7,0	14,0	
					1 m	3 m	4,0	11,0	
					3 m	1 g	4,0	10,0	
					1 g	12 g	4,0	8,0	
					12 g	15 g	3,0	9,0	
Monocīti (absolūtos skaitļos)			x10 ³ /uL	s, v	Skat. 5 lappusē				
	15 g	90 g			2,0	11,0			
Eozinofīlie	%	s, v	0 m	7 d	1,0	3,0			
			7 d	3 m	2,0	6,0			
			3 m	90 g	1,0	5,0			
Eozinofīlie (absolūtos skaitļos)	x10 ³ /uL	s, v	Skat. 5 lappusē						
Bazofīli	%	s, v	0 d	15 g	0,0	1,5			
			15 g	90 g	0,0	2,0			
Bazofīli (absolūtos skaitļos)	x10 ³ /uL	s, v	Skat. 5 lappusē						

Izmēģinājuma tehnoloģija, princips- metodes/analizatora darbības princips	Klīniski diagnostiskā laboratorija Izmēģinājams materiāls	Nosakāmais rādītājs	Vienības	Dzimums: sieviete - s vīrietis - v	Vecums no: dienas - d mēneši - m gadi - g	Vecums līdz: dienas - d mēneši - m gadi - g	Apakšējā referentā vērtība	Augšējā referentā vērtība
		Blasti Promielocīti Mielocīti Metamielocīti Plazmas šūnas Mononukleāri (Reak.limfocīti) Eritroblasti Normoblasti	%	s, v	0 m	90 g	0,0	0,0
					0 d	1 m	0,0	1,0
				s, v	1 m	90 g	0,0	0,0
					0 d	14 d	0,0	4,0
				s, v	14 d	1 m	0,0	0,4
					1 m	90 g	0,0	0,0
				s, v	0 m	90 g	0,0	0,0
					0 d	7 d	0,0	10,0
				s, v	7 d	14 d	0,0	0,3
					14 d	90 g	0,0	0,0
IM-HE-04	Asinis	Eritrocītu grimšanas ātrums	mm/h	s	0 d	90 g	0,0	20,0
				v	0 d	90 g	0,0	15,0
IM-KK-39	Kapilāras asinis	Asins gāzu un pH analīze						
		pH		s, v	0 m	9 d	7,20	7,41
					9 d	4 m	7,34	7,45
					4 m	1 g	7,38	7,45
					1 g	90 g	7,37	7,45
		PCO2	mm Hg	s, v	0 m	9 d	29,4	60,6
					9 d	4 m	26,5	42,5
					4 m	1 g	27,0	39,8
					1 g	90 g	32,0	46,0
		PO2	mm Hg	s, v	0 d	1 d	16,0	35,0
					1 d	3 m	70,0	85,0
					3 m	90 g	71,0	104,0
		HCO3	mmol/L	s, v	0 m	9 d	18,6	22,6
					9 d	4 m	18,5	24,5
					4 m	1 g	19,8	24,2
					1 g	90 g	21,0	26,0
		BE	mmol/L	s, v	0 d	90 g	- 5,0	5,0
		ctCO2	mmol/L	s, v	0 d	90 g	21,0	28,0
		glikoze	mmol/L	s, v	0 d	4 d	2,2	3,3
					4 d	2 g	2,8	5,4
2 g	5 g				2,9	5,4		
5 g	6 g				3,8	5,5		
6 g	90 g				3,7	5,2		
SO2	%	s, v	0 d	90 g	92,0	98,5		
BE	mmol/L	s, v	0 d	90 g	- 5,0	5,0		

Klīniski diagnostiskā laboratorija Izmēģinājumu tehnoloģija, princips- metodes/analizatora darbības princips	Izmēģinājams materiāls	Nosakāmais rādītājs	Vienības	Dzimums: sieviete - s vīrietis - v	Vecums no: dienas - d mēneši - m gadi - g	Vecums līdz: dienas - d mēneši - m gadi - g	Apakšējā referentā vērtība	Augšējā referentā vērtība
		Nātrijs	mmol/L	s, v	0 m	1 d	128,0	147,0
					1 d	1 m	132,0	147,0
					1 m	1 g	129,0	143,0
					1 g	90 g	132,0	145,0
		Kālijs	mmol/L	s, v	0 d	1 m	3,6	6,1
					1 m	1 g	3,6	5,8
					1 g	90 g	3,1	5,1
		jonizētais kalcijs	mmol/L	s, v	0 d	90 g	1,13	1,32
		HCO ₃ (standarta bikarbonāti)	mmol/L	s, v	0 d	1 d	18,6	22,6
					1 d	4 m	18,5	24,5
					4 m	1 g	19,8	24,2
					1 g	90 g	21,0	26,0
		anjonu sprauga (anion gap)	mmol/L	s, v	0 d	90 d	10	20
mOsm (osmolalitāte)	mmol/kg	s, v	0 d	90 d	275	290		

Laboratorijas vadītājs:

Sandra Siliņa

(Vārds, uzvārds)

(paraksts)

Datums: