



## Referentie intervāli


Nosaukums	Apakšējā robeža		Augšējā robeža		Mērvienība	Vecuma intervāls
	Vīrieši	Sievietes	Vīrieši	Sievietes		
<b>Hemostāze</b>						
APTL	24.5	24.5	32.8	32.8	sekundes	
Protrombīns	70	70	130	130	%	
Fibrinogēns	1.7	1.7	3.2	3.2	g/l	
INR (skrīnings)	0.8	0.8	1.2	1.2		
INR (antikoagulantu terapijas gadījumā)	2	2	4	4		
<b>Infekciju diagnostika</b>						
Sifiliss RPR (kvalitatīvi)	Negatīvs	Negatīvs	Negatīvs	Negatīvs		
Sifiliss TPHA	Negatīvs	Negatīvs	Negatīvs	Negatīvs		
<b>Fēču analīze</b>						
Slēptās asinis fēcēs (kvalitatīvi)	Negatīvs	Negatīvs	Negatīvs	Negatīvs		
Parazītu oļiņas	Negatīvs	Negatīvs	Negatīvs	Negatīvs		

	SIA „Ludzas medicīnas centrs” Klīniskā laboratorija Referentie intervāli	VL-K1-07 Versija: 01 Lapa: 1 no 12 Datne: Veidlapa
	Izstrādāja: D.Ozoliņš Datums: 19.01.2016	Apstiprināja: L.Broka Datums: 19.01.2016


Nosaukums	Apakšējā robeža		Augšējā robeža		Mērvienība	Vecuma intervāls
	Vīrieši	Sievietes	Vīrieši	Sievietes		
<b>Klīniskā ķīmija, imūnķīmija</b>						
Glikoze	4.1	4.1	5.9	5.9	mmol/L	Pieaugušie (18 – 60 gadi)
Glikoze	4.6	4.6	6.4	6.4	mmol/L	Pieaugušie (60-90 gadi)
Glikoze	4.2	4.2	6.7	6.7	mmol/L	Pieaugušie (>90 gadi)
Glikoze	3.3	3.3	5.6	5.6	mmol/L	Bērni (1 mēnesis – 18 gadiem)
Glikoze	2.2	2.2	3.3	3.3	mmol/L	Jaundzimušie (1 dienu veci)
Glikoze	2.8	2.8	4.4	4.4	mmol/L	Jaundzimušie (>1 dienu – 1 mēnesim)
Glikohemoglobīns A1c	4.8	4.8	5.9	5.9	%	
Glikozes slodzes tests (pēc 2 stundām)			<7.8	<7.8	mmol/L	
UREA	2.8	2.8	8.1	8.1	mmol/L	
Kreatinīns	62	44	106	80	μmol/L	Pieaugušie (≥ 15 gadiem)
Kreatinīns	21	21	75	75	μmol/L	Jaundzimušie (< 2 mēn.)
Kreatinīns	15	15	37	37	μmol/L	2-12 mēn.
Kreatinīns	21	21	36	36	mmol/L	1 - <3 gadi
Kreatinīns	27	27	42	42	μmol/L	3 - <5 gadi
Kreatinīns	28	28	52	52	μmol/L	5 - <7 gadi
Kreatinīns	35	35	53	53	μmol/L	7 - <9 gadi
Kreatinīns	34	34	65	65	μmol/L	9 - <11 gadi
Kreatinīns	46	46	70	70	μmol/L	11 - <13 gadi
Kreatinīns	50	50	77	77	μmol/L	13 - <15 gadi
Urīnskābe	202.3	142.8	416.5	339.2	μmol/L	

	SIA „Ludzas medicīnas centrs” Klīniskā laboratorija Referentie intervāli	VL-K1-07 Versija: 01 Lapa: 2 no 12 Datne: Veidlapa
	Izstrādāja: D.Ozoliņš Datums: 19.01.2016	Apstiprināja: L.Broka Datums: 19.01.2016


Kopējais bilirubīns			<21	<21	μmol/L	Pieaugušie
Kopējais bilirubīns			<17	<17	μmol/L	Bērni vecumā ≥1 mēnesi
Kopējais bilirubīns			<85.5	<85.5	μmol/L	Bērni – 1 diena
Kopējais bilirubīns			<154.5	<154.5	μmol/L	Bērni -2 dienas
Kopējais bilirubīns			<205.5	<205.5	μmol/L	Bērni – 3-5 dienas
Kopējais bilirubīns			<25.75	<25.75	μmol/L	Bērni 5 dienas – 1 mēnesis
Tiešais bilirubīns			≤5	≤5	μmol/L	
LDH	135	135	225	214	U/L	Pieaugušie (≥ 15 gadiem)
LDH	120	120	300	300	U/L	Bērni 2 – 15 gadi
LDH	225	225	600	600	U/L	Jaundzimušie (4 – 20 dienas)
Kreatinīnāze	39	26	308	192	U/L	
ALAT	10	10	50	35	U/L	
ASAT			<40	<32	U/L	
Albumīns	39.7	39.7	49.5	49.5	g/L	Pieaugušie (≥ 18 gadiem)
Albumīns	28	28	44	44	g/L	Bērni < 4 dienas
Albumīns	38	38	54	54	g/L	Bērni 4 dienas - <14 gadi
Albumīns	32	32	45	45	g/L	Bērni 14 – < 18 gadi
Kopējais olbaltums	66	66	87	87	g/L	Pieaugušie (≥ 18 gadiem)
Kopējais olbaltums	46	46	70	70	g/L	Jaundzimušie (līdz 1 ned.)
Kopējais olbaltums	44	44	76	76	g/L	1 ned. - < 7 mēneši
Kopējais olbaltums	51	51	73	73	g/L	7 mēneši - < 1 gads
Kopējais olbaltums	56	56	75	75	g/L	1 gads – 3 gadi
Kopējais olbaltums	60	60	80	80	g/L	>3 gadi – 18 gadi
Holesterīns			<5.2	<5.2	mmol/L	
Triglicerīdi			<1.7	<1.7	mmol/L	

	<p>SIA „Ludzas medicīnas centrs” Klīniskā laboratorija Referentie intervāli</p>	<p>VL-KI-07 Versija: 01 Lapa: 3 no 12 Datne: Veidlapa</p>
	<p>Izstrādāja: D.Ozoliņš Datums: 19.01.2016</p>	<p>Apstiprināja: L.Broka Datums: 19.01.2016</p>

ABL holesterīns	>1.45	>1.68			mmol/L	
ZBL holesterīns			<2.59	<2.59	mmol/L	
Kalcijs	2.15	2.15	2.50	2.50	mmol/L	Pieaugušie 18 – 60 gadi
Kalcijs	2.20	2.20	2.55	2.55	mmol/L	Pieaugušie 60 – 90 gadi
Kalcijs	2.05	2.05	2.40	2.40	mmol/L	Pieaugušie > 90 gadi
Kalcijs	1.90	1.90	2.60	2.60	mmol/L	Bērni 0 – 10 dienas
Kalcijs	2.25	2.25	2.75	2.75	mmol/L	Bērni 10 dienas – 2 gadi
Kalcijs	2.20	2.20	2.70	2.70	mmol/L	Bērni 2 gadi – 12 gadi
Kalcijs	2.10	2.10	2.55	2.55	mmol/L	Bērni 12 – 18 gadi
Magnijs	0.66	0.66	1.07	1.07	mmol/L	Pieaugušie 20 – 60 gadi
Magnijs	0.66	0.66	0.99	0.99	mmol/L	Pieaugušie 60 – 90 gadi
Magnijs	0.70	0.70	0.95	0.95	mmol/L	Pieaugušie > 90 gadi
Magnijs	0.62	0.62	0.91	0.91	mmol/L	Jaundzimušie (līdz 5 mēn.)
Magnijs	0.70	0.70	0.95	0.95	mmol/L	5 mēneši – 6 gadi
Magnijs	0.70	0.70	0.86	0.86	mmol/L	6 – 12 gadi
Magnijs	0.70	0.70	0.91	0.91	mmol/L	12 – 20 gadi
Fosfors	0.81	0.81	1.45	1.45	mmol/L	Pieaugušie
Fosfors	1.25	1.40	2.25	2.50	mmol/L	Bērni 1 – 30 dienas
Fosfors	1.15	1.20	2.15	2.10	mmol/L	Bērni 1 – 12 mēneši
Fosfors	1.00	1.10	1.95	1.95	mmol/L	Bērni 1 – 3 gadi
Fosfors	1.05	1.05	1.80	1.80	mmol/L	Bērni 4 – 6 gadi
Fosfors	0.95	1.00	1.75	1.80	mmol/L	Bērni 7 – 9 gadi
Fosfors	1.05	1.05	1.85	1.70	mmol/L	Bērni 10 – 12 gadi
Fosfors	0.95	0.90	1.65	1.55	mmol/L	Bērni 13 – 15 gadi
Fosfors	0.85	0.80	1.60	1.55	mmol/L	Bērni 16 – 18 gadi


	SIA „Ludzas medicīnas centrs” Klīniskā laboratorija Referentie intervāli	VL-KI-07 Versija: 01 Lapa: 4 no 12 Datne: Veidlapa
	Izstrādāja: D.Ozoliņš Datums: 19.01.2016	Apstiprināja: L.Broka Datums: 19.01.2016

Kālijs	3.6	3.6	5.5	5.5	mmol/L	
Nātrijs	135	135	155	155	mmol/L	
$\alpha$ -amilāze	28	28	100	100	U/L	
Sārmainā fosfatāze	40	35	130	105	U/L	Pieaugušie ( $\geq 19$ gadi)
Sārmainā fosfatāze	83	83	248	248	U/L	0 - 14 dienas
Sārmainā fosfatāze	122	122	469	469	U/L	15 dienas - < 1 gads
Sārmainā fosfatāze	142	142	335	335	U/L	1 - <10 gadi
Sārmainā fosfatāze	129	129	417	417	U/L	10 - < 13 gadi
Sārmainā fosfatāze	116	57	468	254	U/L	13 - < 15 gadi
Sārmainā fosfatāze	82	50	331	117	U/L	15 - < 17 gadi
Sārmainā fosfatāze	55	45	149	87	U/L	17 - < 19 gadi
Lipāze	13	13	60	60	U/L	
Gamma-glutemīntransferāze	10	6	71	42	U/L	
Etilalkohols	0	0	0.5	0.5	‰	
Glomeruļu filtrācijas ātrums (aprēķināts)	$\geq 60$	$\geq 60$			ml/min/1.73 m <sup>2</sup>	
Antistreptolizīns (ASO)			< 200	<200	IU/mL	Pieaugušie
Antistreptolizīns (ASO)			< 150	< 150	IU/mL	Bērni
Reimatoīdais faktors (RF)			< 14	< 14	IU/mL	
C-reaktīvais olbaltums (CRO)			< 5	< 5	mg/L	
Tireotropais hormons (TSH)	0.270	0.270	4.20	4.20	$\mu$ IU/mL	Pieaugušie
Brīvais tiroksīns (FT4)	0.93	0.93	1.7	1.7	ng/dL	Pieaugušie
Brīvais trijodtironīns (FT3)	2.0	2.0	4.4	4.4	pg/mL	Pieaugušie
Anti-TPO			< 34	<34	IU/mL	
Ferritīns	30	13	400	150	ng/mL	
PSA			<4		ng/mL	


	SIA „Ludzas medicīnas centrs” Klīniskā laboratorija Referentie intervāli	VL-KI-07 Versija: 01 Lapa: 5 no 12 Datne: Veidlapa
	Izstrādāja: D.Ozoliņš Datums: 19.01.2016	Apstiprināja: L.Broka Datums: 19.01.2016

HBsAg	negatīvs	negatīvs	negatīvs	negatīvs		
Troponīns T			<50	<50	ng/L	
Kopējais D(25OH) vitamīns	30	30			ng/mL	
D-dimēri			<500	<500	ng FEU/mL	

Nosaukums	Apakšējā robeža		Augšējā robeža		Mērvienība	Vecuma intervāls
	Vīrieši	Sievietes	Vīrieši	Sievietes		
<b>Hematoloģija (pieaugušie)</b>						
Leikocīti (WBC)	4.0	4.0	9.8	9.8	x 10 <sup>3</sup> μL	>20 gadiem
Eritrocīti (RBC)	4.5	4.1	5.9	5.1	x 10 <sup>6</sup> μL	>16 gadiem
Hemoglobīns (HGB)	12.0	11.8	16.8	15.3		16-18 gadi
Hemoglobīns (HGB)	13.2	12	17.5	15.3	g/ dL	19-45 gadi
Hemoglobīns (HGB)	13.1	11.8	17.5	16.0	g/ dL	46-65 gadi
Hemoglobīns (HGB)	12.6	11.8	17.5	16.1	g/ dL	>65 gadiem
Trombocīti (PLT)	150	150	410	410	x 10 <sup>3</sup> μL	>15 gadiem
Hematokrīts (HCT)	40	35	51	47	%	>18 gadiem
Vidējais eritrocītu tilpums (MCV)	80	80	100	100	fL	>15 gadiem
Hemoglobīna vidējais saturs eritrocītā (MCH)	27	27	33	33	pg	>15 gadiem
Hemoglobīna vidējā koncentrācija eritrocītā (MCHC)	31.5	31.5	36	36	g/dL	>15 gadiem
Eritrocītu lieluma sadales plašums (RDW)	11.5	11.5	15.5	15.5	%	
Vidējais trombocītu tilpums (MPV)	7.4	7.4	12.0	12.0	fL	
Trombocītu sadales plašums (PDW)	11.5	11.5	18	18	%	

	SIA „Ludzas medicīnas centrs” Klīniskā laboratorija Referentie intervāli	VL-K1-07 Versija: 01 Lapa: 6 no 12 Datne: Veidlapa
	Izstrādāja: D.Ozoliņš Datums: 19.01.2016	Apstiprināja: L.Broka Datums: 19.01.2016

Limfocīti % (LY%)	18	18	42	42	%	
Monocīti % (MO%)	2	2	11	11	%	
Eozinofīlie % (EO%)	0.3	0.3	5.4	5.4	%	
Bazofīlie % (BA%)	0	0	2	2	%	
Neitrofilie % (NE%)	48	48	72	72	%	
Limfocīti absolūtais skaits (LY#)	0.72	0.72	4.62	4.62	x 10 <sup>3</sup> μL	
Monocīti absolūtais skaits (MO#)	0.08	0.08	1.21	1.21	x 10 <sup>3</sup> μL	
Eozinofīlie absolūtais skaits (EO#)	0.02	0.02	0.53	0.53	x 10 <sup>3</sup> μL	
Bazofīlie absolūtais skaits (BA#)	0	0	0.2	0.2	x 10 <sup>3</sup> mm <sup>3</sup>	
Neitrofilie absolūtais skaits (NE#)	1.92	1.92	8.0	8.0	x 10 <sup>3</sup> mm <sup>3</sup>	
EGĀ (Vestergrēna metode)	1	1	10	10	mm/h	Līdz 14 gadiem
EGĀ (Vestergrēna metode)	1	1	10	20	mm/h	15 – 16 gadi
EGĀ (Vestergrēna metode)	1	1	15	20	mm/h	17 - 50 gadi
EGĀ (Vestergrēna metode)	1	1	20	30	mm/h	50 – 85 gadi
EGĀ (Vestergrēna metode)	1	1	30	42	mm/h	>85 gadiem
<b>Leikocitārā formula (manuāli)</b>						
Blasti	0	0	0	0	%	
Promielocīti	0	0	0	0	%	
Mielocīti	0	0	0	0	%	
Metamielocīti	0	0	0	0	%	
Stabiņkodolainie	0	0	5	5	%	
Segmentkodolainie	48	48	72	72	%	>15 gadiem
Eozinofīlie	1	1	6	6	%	>15 gadiem
Bazofīlie	0	0	2	2	%	>15 gadiem


	SIA „Ludzas medicīnas centrs” Klīniskā laboratorija Referentie intervāli	VL-K1-07 Versija: 01 Lapa: 7 no 12 Datne: Veidlapa
	Izstrādāja: D.Ozoliņš Datums: 19.01.2016	Apstiprināja: L.Broka Datums: 19.01.2016

Limfocīti	18	18	42	42	%	>15 gadiem
Monocīti	2	2	11	11	%	>15 gadiem

### Hematoloģija (bērni)

Leikocīti			Eritrocīti		
Referentais intervāls	Mērvienība	Vecuma grupa	Referentais intervāls	Mērvienība	Vecuma grupa
5.0 - 21.0	x 10 <sup>3</sup> μL	0 - 7 dienas	4.0 - 6.8	x 10 <sup>6</sup> μL	0 - 7 dienas
5.0 - 20.0	x 10 <sup>3</sup> μL	8 - 14 dienas	3.7 - 6.1	x 10 <sup>6</sup> μL	8 - 14 dienas
5.0 - 19.5	x 10 <sup>3</sup> μL	15 - 30 dienas	3.2 - 5.4	x 10 <sup>6</sup> μL	15 - 30 dienas
5.0 - 18.0	x 10 <sup>3</sup> μL	1 - 2 mēneši	2.8 - 4.8	x 10 <sup>6</sup> μL	1 - 3 mēneši
6.0 - 17.5	x 10 <sup>3</sup> μL	3 - 12 mēneši	3.1 - 5.2	x 10 <sup>6</sup> μL	4 - 7 mēneši
6.0 - 17.0	x 10 <sup>3</sup> μL	1 - 2 gadi	3.6 - 5.2	x 10 <sup>6</sup> μL	8 - 12 mēneši
5.0 - 14.5	x 10 <sup>3</sup> μL	3 - 6 gadi	3.7 - 5.3	x 10 <sup>6</sup> μL	1 - 3 gadi
4.5 - 13.5	x 10 <sup>3</sup> μL	7 - 12 gadi	3.9 - 5.1	x 10 <sup>6</sup> μL	4 - 9 gadi
4.5 - 13.0	x 10 <sup>3</sup> μL	13 - 16 gadi	4.0 - 5.2	x 10 <sup>6</sup> μL	10 - 12 gadi
4.5 - 12.5	x 10 <sup>3</sup> μL	17 - 18 gadi	4.0 - 5.0	x 10 <sup>6</sup> μL	13 - 16 gadi
4.5 - 11.5	x 10 <sup>3</sup> μL	19 - 20 gadi			


Hemoglobīns			Hematokrīts		
Referentais intervāls	Mērvienība	Vecuma grupa	Referentais intervāls	Mērvienība	Vecuma grupa
15.0 - 24.0	g/dl	0 - 7 dienas	36 - 59	%	0 - 14 dienas
12.7 - 18.7	g/dl	8 - 14 dienas	27 - 47	%	15 - 30 dienas
9.0 - 16.6	g/dl	15 - 30 dienas	25 - 42	%	1 - 2 mēneši
9.0 - 15.0	g/dl	1 - 2 mēneši	28 - 40	%	3 - 6 mēneši
9.6 - 13.1	g/dl	3 - 6 mēneši	30 - 39	%	7 mēn. - 2 gadi
10.5 - 13.1	g/dl	7 - 12 mēneši	31 - 40	%	3 - 6 gadi
10.8 - 13.1	g/dl	1 - 3 gadi	32 - 42	%	7 - 12 gadi
11.1 - 14.7	g/dl	4 - 6 gadi	32 - 49	%	13 - 18 gadi
11.7 - 15.0	g/dl	7 - 12 gadi			
11.8 - 16.0	g/dl	13 - 15 gadi	220 - 560	x 10 <sup>3</sup> μL	0 - 5 gadi
			180 - 520	x 10 <sup>3</sup> μL	6 - 15 gadi

	SIA „Ludzas medicīnas centrs” Klīniskā laboratorija Referentie intervāli	VL-KI-07 Versija: 01 Lapa: 8 no 12 Datne: Veidlapa
	Izstrādāja: D.Ozoliņš Datums: 19.01.2016	Apstiprināja: L.Broka Datums: 19.01.2016



MCV			MCH		
Referentais intervāls	Mērvienība	Vecuma grupa	Referentais intervāls	Mērvienība	Vecuma grupa
94-135	f/L	0 – 7 dienas	29 - 41	pg	0 – 7 dienas
82 - 128	f/L	8 – 30 dienaas	26 - 38	pg	8 – 30 dienaas
81 - 124	f/L	1 – 2 mēneši	25 - 38	pg	1 – 2 mēneši
77 - 121	f/L	3 – 4 mēneši	23 - 36	pg	3 – 4 mēneši
73 - 109	f/L	5 – 7 mēneši	21 - 33	pg	5 – 7 mēneši
74 - 106	f/L	8 – 12 mēneši	21 - 33	pg	8 – 12 mēneši
73 - 101	f/L	1 – 3 gadi	23 - 33	pg	1 – 3 gadi
73 - 90	f/L	4 – 6 gadi	23 - 33	pg	4 – 6 gadi
73 – 93	f/L	7 – 12 gadi	25 - 33	pg	7 – 12 gadi
72 - 95	f/L	13 – 15 gadi	26 - 33	pg	13 – 15 gadi

MCHC			RDW		
Referentais intervāls	Mērvienība	Vecuma grupa	Referentais intervāls	Mērvienība	Vecuma grupa
24.0 – 36.0	g/dl	0 – 7 dienas	14.9 – 18.7	%	0 – 7 dienas
24.0 – 36.0	g/dl	8 – 30 dienaas	14.9 – 18.7	%	8 – 30 dienaas
25.0 – 34.0	g/dl	1 – 2 mēneši	13.0 – 17.0	%	1 – 2 mēneši
26.0 – 34.0	g/dl	3 – 4 mēneši	12.0 – 16.0	%	3 – 4 mēneši
26.0 – 34.0	g/dl	5 – 7 mēneši	12.0 – 15.0	%	5 – 7 mēneši
28.0 – 32.0	g/dl	8 – 12 mēneši	12.0 – 15.0	%	8 – 12 mēneši
26.0 – 34.0	g/dl	1 – 3 gadi	11.5 – 15.0	%	1 – 3 gadi
30.0 – 36.0	g/dl	4 – 6 gadi	11.5 – 15.0	%	4 – 6 gadi
31.0 – 36.0	g/dl	7 – 12 gadi	11.5 – 15.5	%	7 – 12 gadi
31.0 – 36.0	g/dl	13 – 15 gadi	11.5 – 15.5	%	13 – 15 gadi


	SIA „Ludzas medicīnas centrs” Klīniskā laboratorija Referentie intervāli	VL-K1-07 Versija: 01 Lapa: 9 no 12 Datne: Veidlapa
	Izstrādāja: D.Ozoliņš Datums: 19.01.2016	Apstiprināja: L.Broka Datums: 19.01.2016

### Leikocitārā formula (bērni)

Neitofīlie					Eozinofīlie				
Ref. intervāls	Mērvienība	Ref.intervāls	Mērvienība	Vecuma grupa	Ref. intervāls	Mērvienība	Ref.intervāls	Mērvienība	Vecuma grupa
32.0 – 54.0	%	1.60 – 11.34	x10 <sup>9</sup> /L	0 – 7 dienas	2.0 – 6.0	%	0.10 – 1.26	x10 <sup>9</sup> /L	0 – 7 dienas
26.0 – 48.0	%	1.30 – 9.60	x10 <sup>9</sup> /L	8 – 30 dienaas	2.0 – 6.0	%	0.10 – 1.20	x10 <sup>9</sup> /L	8 – 30 dienaas
17.0 – 39.0	%	0.94 – 7.02	x10 <sup>9</sup> /L	1 – 2 mēneši	2.0 – 6.0	%	0.11 – 1.08	x10 <sup>9</sup> /L	1 – 2 mēneši
18.0 – 36.0	%	1.08 – 6.30	x10 <sup>9</sup> /L	3 – 6 mēneši	1.0 – 5.0	%	0.06 – 0.88	x10 <sup>9</sup> /L	3 – 6 mēneši
23.0 – 43.0	%	1.38 – 7.53	x10 <sup>9</sup> /L	7 - 12 mēneši	1.0 – 5.0	%	0.06 – 0.88	x10 <sup>9</sup> /L	7 - 12 mēneši
32.0 – 54.0	%	1.92 – 9.18	x10 <sup>9</sup> /L	1 – 3 gadi	1.0 – 5.0	%	0.06 – 0.85	x10 <sup>9</sup> /L	1 – 3 gadi
42.0 – 50.0	%	2.10 – 7.25	x10 <sup>9</sup> /L	4 – 6 gadi	1.0 – 5.0	%	0.05 – 0.73	x10 <sup>9</sup> /L	4 – 6 gadi
43.0 – 59.0	%	1.94 – 7.97	x10 <sup>9</sup> /L	7 – 12 gadi	1.0 – 5.0	%	0.04 – 0.68	x10 <sup>9</sup> /L	7 – 12 gadi
45.0 – 70.0	%	2.03 – 9.10	x10 <sup>9</sup> /L	13 – 15 gadi	1.0 – 5.0	%	0.04 – 0.65	x10 <sup>9</sup> /L	13 – 15 gadi


Bazofīlie					Limfocīti				
Ref. intervāls	Mērvienība	Ref. intervāls	Mērvienība	Vecuma grupa	Ref. intervāls	Mērvienība	Ref.intervāls	Mērvienība	Vecuma grupa
0.0 – 1.0	%	0.00 – 0.21	x10 <sup>9</sup> /L	0 – 7 dienas	31.0 – 47.0	%	1.55 – 9.87	x10 <sup>9</sup> /L	0 – 7 dienas
0.0 – 1.0	%	0.00 – 0.20	x10 <sup>9</sup> /L	8 – 30 dienaas	38.0 – 58.0	%	1.90 – 11.60	x10 <sup>9</sup> /L	8 – 30 dienaas
0.0 – 1.0	%	0.00 – 0.18	x10 <sup>9</sup> /L	1 – 2 mēneši	40.0 – 70.0	%	2.20 – 12.60	x10 <sup>9</sup> /L	1 – 2 mēneši
0.0 – 1.0	%	0.00 – 0.18	x10 <sup>9</sup> /L	3 – 6 mēneši	31.0 – 71.0	%	1.86 – 12.43	x10 <sup>9</sup> /L	3 – 6 mēneši
0.0 – 1.0	%	0.00 – 0.18	x10 <sup>9</sup> /L	7 - 12 mēneši	34.0 – 54.0	%	2.06 – 9.45	x10 <sup>9</sup> /L	7 - 12 mēneši
0.0 – 2.0	%	0.00 – 0.34	x10 <sup>9</sup> /L	1 – 3 gadi	34.0 – 54.0	%	2.06 – 9.18	x10 <sup>9</sup> /L	1 – 3 gadi
0.0 – 2.0	%	0.00 – 0.29	x10 <sup>9</sup> /L	4 – 6 gadi	40.0 – 52.0	%	2.00 – 7.54	x10 <sup>9</sup> /L	4 – 6 gadi
0.0 – 2.0	%	0.00 – 0.27	x10 <sup>9</sup> /L	7 – 12 gadi	30.0 – 46.0	%	1.35 – 6.21	x10 <sup>9</sup> /L	7 – 12 gadi
0.0 – 2.0	%	0.00 – 0.26	x10 <sup>9</sup> /L	13 – 15 gadi	20.0 – 43.0	%	0.90 – 5.59	x10 <sup>9</sup> /L	13 – 15 gadi

Monocīti				
Ref. intervāls	Mērvienība	Ref. intervāls	Mērvienība	Vecuma grupa
6.0 – 14.0	%	0.30 – 2.94	x10 <sup>9</sup> /L	0 – 7 dienas
6.0 – 14.0	%	0.30 – 2.80	x10 <sup>9</sup> /L	8 – 30 dienaas
4.0 – 11.0	%	0.22 – 1.98	x10 <sup>9</sup> /L	1 – 2 mēneši

	<p>SIA „Ludzas medicīnas centrs” Klīniskā laboratorija Referentie intervāli</p>	<p>VL-K1-07 Versija: 01 Lapa: 10 no 12 Datne: Veidlapa</p>
	<p>Izstrādāja: D.Ozoliņš Datums: 19.01.2016</p>	<p>Apstiprināja: L.Broka Datums: 19.01.2016</p>

4.0 – 10.0	%	0.24 – 1.75	x10 <sup>9</sup> /L	3 – 6 mēneši
4.0 – 10.0	%	0.24 – 1.75	x10 <sup>9</sup> /L	7 - 12 mēneši
4.0 – 10.0	%	0.24 – 1.70	x10 <sup>9</sup> /L	1 – 3 gadi
4.0 – 10.0	%	0.20 – 1.45	x10 <sup>9</sup> /L	4 – 6 gadi
4.0 – 10.0	%	0.18 – 1.35	x10 <sup>9</sup> /L	7 – 12 gadi
2.0 – 11.0	%	0.09 – 1.43	x10 <sup>9</sup> /L	13 – 15 gadi


Nosaukums	Apakšējā robeža		Augšējā robeža		Mērvienība	Vecuma intervāls
	Vīrieši	Sievietes	Vīrieši	Sievietes		
<b>Urīna analīze</b>						
<i>Kīmiska ar teststripu</i>						
Proteīns			< 0.25	< 0.25	g/L	
Asins			< 10	< 10	Ery/uL	
Leikocīti			< 25	< 25	Leu/uL	
Nitrīti (kvalitatīvi)	Negatīvs	Negatīvs	Negatīvs	Negatīvs		
Glikoze			< 3	< 3	mmol/L	
Ketoni			< 0.5	< 0.5	mmol/L	
pH	4.8	4.8	7.4	7.4		
Specifiskā gravitāte	1.010	1.010	1.030	1.030		
Bilirubīns			<17	<17	umol/L	
Urobilinogēns			<17	<17	umol/L	
<i>Mikroskopija</i>						
Leikocīti	0	0	5	5	redzes/laukā	
Eritrocīti	0	0	2	2	redzes/laukā	
Plakanais epitēlijs	0	0	5	5	redzes/laukā	
Pārejas epitēlijs	0	0	3	3	redzes/laukā	

	SIA „Ludzas medicīnas centrs” Klīniskā laboratorija Referentie intervāli	VL-K1-07 Versija: 01 Lapa: 11 no 12 Datne: Veidlapa
	Izstrādāja: D.Ozoliņš Datums: 19.01.2016	Apstiprināja: L.Broka Datums: 19.01.2016

Nieru epitēlijs	0	0	1	1	redzes/laukā	
Hialīnie cilindri	0	0	2	2	redzes/laukā	
Graudainie cilindri	Nav atrasti	Nav atrasti	Nav atrasti	Nav atrasti	redzes/laukā	
Vaska cilindri	Nav atrasti	Nav atrasti	Nav atrasti	Nav atrasti	redzes/laukā	
Šūnu cilindri	Nav atrasti	Nav atrasti	Nav atrasti	Nav atrasti	redzes/laukā	
Šūnu leukocitārie cilindri	Nav atrasti	Nav atrasti	Nav atrasti	Nav atrasti	redzes/laukā	
Šūnu eritrocitārie cilindri	Nav atrasti	Nav atrasti	Nav atrasti	Nav atrasti	redzes/laukā	
Šūnu epiteliālie cilindri	Nav atrasti	Nav atrasti	Nav atrasti	Nav atrasti	redzes/laukā	
Ģļotas	Nav atrastas	Nav atrastas	Nav atrastas	Nav atrastas	redzes/laukā	
Baktērijas	Nav atrastas	Nav atrastas	Nav atrastas	Nav atrastas	redzes/laukā	
Rauga sēnītes	Nav atrastas	Nav atrastas	Nav atrastas	Nav atrastas	redzes/laukā	
<b>Urīns (klīniskā ķīmija)</b>						
α amilāze	16	21	491	447	U/L	
Albumīns (rīta urīns)			<20	<20	mg/L	
Fosfors (diennakts urīns)	13	13	42	42	mmol/24 st.	
Kalcijs (diennakts urīns)	2.5	2.5	7.5	7.5	mmol/24 st.	
<b>Iztriepju izmeklēšana (GN, trihomonas, sēnītes, gardnerellas)</b>	Leikocīti, epitēlijs, mikroflora: mainās atkarībā no vecuma, dzimuma, menstr. cikla fāzes, seksuālās aktivitātes. Vaginālās trihomonas, raugiem līdzīgas sēnītes, GN, gardnerellozās un mobiluncus nūjiņas nav atrastas					

Laboratorijas vadītāja L.Broka \_\_\_\_\_

15/09/2021

	SIA „Ludzas medicīnas centrs” Klīniskā laboratorija Referentie intervāli	VL-K1-07 Versija: 01 Lapa: 12 no 12 Datne: Veidlapa
	Izstrādāja: D.Ozoliņš Datums: 19.01.2016	Apstiprināja: L.Broka Datums: 19.01.2016