



Referentie intervāli


Nosaukums	Apakšējā robeža		Augšējā robeža		Mērvienība	Vecuma intervāls
	Vīrieši	Sievietes	Vīrieši	Sievietes		
Hemostāze						
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		
Infekciju diagnostika						
Sifiliss RPR (kvalitatīvi)	Negatīvs	Negatīvs	Negatīvs	Negatīvs		
Sifiliss TPHA	Negatīvs	Negatīvs	Negatīvs	Negatīvs		
Fēču analīze						
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: L.Broka Datums: 19.01.2016	Apstiprināja: L.Broka Datums: 19.01.2016


Nosaukums	Apakšējā robeža		Augšējā robeža		Mērvienība	Vecuma intervāls
	Vīrieši	Sievietes	Vīrieši	Sievietes		
Klīniskā ķīmija, imūnķīmija						
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: L.Broka 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			<250	<250	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			<50	<35	U/L	
ASAT			<50	<35	U/L	
Albumīns	35	35	52	52	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-K1-07 Versija: 01 Lapa: 3 no 12 Datne: Veidlapa</p>
	<p>Izstrādāja: L.Broka 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


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

Kālijs	3.5	3.5	5.1	5.1	mmol/L	
Nātrijs	136	136	145	145	mmol/L	
α -amilāze	28	28	100	100	U/L	
Sārmainā fosfatāze	40	35	129	104	U/L	Pieaugušie (≥ 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	
Glomeruļu filtrācijas ātrums (aprēķināts)	≥ 60	≥ 60			ml/min/1.73 m ²	
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	μ 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	
Feritīns	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: L.Broka 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			<550	<550	ng FEU/mL	

Nosaukums	Apakšējā robeža		Augšējā robeža		Mērvienība	Vecuma intervāls
	Vīrieši	Sievietes	Vīrieši	Sievietes		
Hematoloģija (pieaugušie)						
Leikocīti (WBC)	4.0	4.0	9.8	9.8	x 10 ³ μL	>20 gadiem
Eritrocīti (RBC)	4.5	4.1	5.9	5.1	x 10 ⁶ 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 ³ 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: L.Broka 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 ³ μL	
Monocīti absolūtais skaits (MO#)	0.08	0.08	1.21	1.21	x 10 ³ μL	
Eozinofīlie absolūtais skaits (EO#)	0.02	0.02	0.53	0.53	x 10 ³ μL	
Bazofīlie absolūtais skaits (BA#)	0	0	0.2	0.2	x 10 ³ mm ³	
Neitrofilie absolūtais skaits (NE#)	1.92	1.92	8.0	8.0	x 10 ³ mm ³	
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
Leikocitārā formula (manuāli)						
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: L.Broka 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 ³ μL	0 - 7 dienas	4.0 - 6.8	x 10 ⁶ μL	0 - 7 dienas
5.0 - 20.0	x 10 ³ μL	8 - 14 dienas	3.7 - 6.1	x 10 ⁶ μL	8 - 14 dienas
5.0 - 19.5	x 10 ³ μL	15 - 30 dienas	3.2 - 5.4	x 10 ⁶ μL	15 - 30 dienas
5.0 - 18.0	x 10 ³ μL	1 - 2 mēneši	2.8 - 4.8	x 10 ⁶ μL	1 - 3 mēneši
6.0 - 17.5	x 10 ³ μL	3 - 12 mēneši	3.1 - 5.2	x 10 ⁶ μL	4 - 7 mēneši
6.0 - 17.0	x 10 ³ μL	1 - 2 gadi	3.6 - 5.2	x 10 ⁶ μL	8 - 12 mēneši
5.0 - 14.5	x 10 ³ μL	3 - 6 gadi	3.7 - 5.3	x 10 ⁶ μL	1 - 3 gadi
4.5 - 13.5	x 10 ³ μL	7 - 12 gadi	3.9 - 5.1	x 10 ⁶ μL	4 - 9 gadi
4.5 - 13.0	x 10 ³ μL	13 - 16 gadi	4.0 - 5.2	x 10 ⁶ μL	10 - 12 gadi
4.5 - 12.5	x 10 ³ μL	17 - 18 gadi	4.0 - 5.0	x 10 ⁶ μL	13 - 16 gadi
4.5 - 11.5	x 10 ³ 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 ³ μL	0 - 5 gadi
			180 - 520	x 10 ³ μL	6 - 15 gadi

	SIA „Ludzas medicīnas centrs” Klīniskā laboratorija Referentie intervāli	VL-KI-07 Versija: 01 Lapa: 8 no 12 Datne: Veidlapa
	Izstrādāja: L.Broka 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: L.Broka 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 ⁹ /L	0 – 7 dienas	2.0 – 6.0	%	0.10 – 1.26	x10 ⁹ /L	0 – 7 dienas
26.0 – 48.0	%	1.30 – 9.60	x10 ⁹ /L	8 – 30 dienaas	2.0 – 6.0	%	0.10 – 1.20	x10 ⁹ /L	8 – 30 dienaas
17.0 – 39.0	%	0.94 – 7.02	x10 ⁹ /L	1 – 2 mēneši	2.0 – 6.0	%	0.11 – 1.08	x10 ⁹ /L	1 – 2 mēneši
18.0 – 36.0	%	1.08 – 6.30	x10 ⁹ /L	3 – 6 mēneši	1.0 – 5.0	%	0.06 – 0.88	x10 ⁹ /L	3 – 6 mēneši
23.0 – 43.0	%	1.38 – 7.53	x10 ⁹ /L	7 - 12 mēneši	1.0 – 5.0	%	0.06 – 0.88	x10 ⁹ /L	7 - 12 mēneši
32.0 – 54.0	%	1.92 – 9.18	x10 ⁹ /L	1 – 3 gadi	1.0 – 5.0	%	0.06 – 0.85	x10 ⁹ /L	1 – 3 gadi
42.0 – 50.0	%	2.10 – 7.25	x10 ⁹ /L	4 – 6 gadi	1.0 – 5.0	%	0.05 – 0.73	x10 ⁹ /L	4 – 6 gadi
43.0 – 59.0	%	1.94 – 7.97	x10 ⁹ /L	7 – 12 gadi	1.0 – 5.0	%	0.04 – 0.68	x10 ⁹ /L	7 – 12 gadi
45.0 – 70.0	%	2.03 – 9.10	x10 ⁹ /L	13 – 15 gadi	1.0 – 5.0	%	0.04 – 0.65	x10 ⁹ /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 ⁹ /L	0 – 7 dienas	31.0 – 47.0	%	1.55 – 9.87	x10 ⁹ /L	0 – 7 dienas
0.0 – 1.0	%	0.00 – 0.20	x10 ⁹ /L	8 – 30 dienaas	38.0 – 58.0	%	1.90 – 11.60	x10 ⁹ /L	8 – 30 dienaas
0.0 – 1.0	%	0.00 – 0.18	x10 ⁹ /L	1 – 2 mēneši	40.0 – 70.0	%	2.20 – 12.60	x10 ⁹ /L	1 – 2 mēneši
0.0 – 1.0	%	0.00 – 0.18	x10 ⁹ /L	3 – 6 mēneši	31.0 – 71.0	%	1.86 – 12.43	x10 ⁹ /L	3 – 6 mēneši
0.0 – 1.0	%	0.00 – 0.18	x10 ⁹ /L	7 - 12 mēneši	34.0 – 54.0	%	2.06 – 9.45	x10 ⁹ /L	7 - 12 mēneši
0.0 – 2.0	%	0.00 – 0.34	x10 ⁹ /L	1 – 3 gadi	34.0 – 54.0	%	2.06 – 9.18	x10 ⁹ /L	1 – 3 gadi
0.0 – 2.0	%	0.00 – 0.29	x10 ⁹ /L	4 – 6 gadi	40.0 – 52.0	%	2.00 – 7.54	x10 ⁹ /L	4 – 6 gadi
0.0 – 2.0	%	0.00 – 0.27	x10 ⁹ /L	7 – 12 gadi	30.0 – 46.0	%	1.35 – 6.21	x10 ⁹ /L	7 – 12 gadi
0.0 – 2.0	%	0.00 – 0.26	x10 ⁹ /L	13 – 15 gadi	20.0 – 43.0	%	0.90 – 5.59	x10 ⁹ /L	13 – 15 gadi

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

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

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

Nosaukums	Apakšējā robeža		Augšējā robeža		Mērvienība	Vecuma intervāls
	Vīrieši	Sievietes	Vīrieši	Sievietes		
Urīna analīze						
<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	

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


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	
Urīns (klīniskā ķīmija)						
α amilāze	16	21	491	447	U/L	
Albumīns (rīta urīns)			<20	<20	mg/L	
Fosfors (rīta urīns)	13	13	44	44	mmol/L	
Kalcijs (diennakts urīns)	2.5	2.5	7.5	7.5	mmol/24 st.	
Iztriepju izmeklēšana (GN, trihomonas, sēnītes, gardnerellas)	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					

Atsauces

1. A.Balode. Laboratoriskā diagnostika, 2003.
2. S.Lejniece. Klīniskā hematoloģija, 2002.
3. Ražotāja Roche Diagnostics metožu apraksti.
4. Ražotāja Siemens Healthineers metožu apraksti.

Laboratorijas vadītāja L.Broka _____

24/10/2024

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