



SEZNAM PREISKAV Z ORIENTACIJSKIMI REFERENČNIMI VREDNOSTMI

BIOKEMIJSKE PREISKAVE						
ŠT.	PREISKAVA	VIR*	MIN REF	MAX REF	STAROST, SPOL	ENOTE
1	S-kalij (K)	3,4	3,5	5,0		mmol/L
2	S-natrij (Na)	3,4	135	145	nad 1 mesec	mmol/L
			130	145	do 1 mesec	
3	S-klor (Cl)	3,4	98	107		mmol/L
4	Anionska vrzel	3	10	20		
5	S- kalcij (Ca)	3	2,1	2,6		mmol/L
6	S- magnezij (Mg)	3	0,6	1,1		mmol/L
7	S- fosfat (P)	3,4	0,84	1,45	nad 19 let	mmol/L
			0,92	1,55	16 -19 let	
			0,99 (ž); 1,10 (m)	1,71 (ž); 1,90 (m)	13-16 let	
			1,28	1,83	5-13 let	
			1,33	2,09	1-5 let	
			1,48	2,58	do 1 leta	
8	S,P-glukoza	3,4	3,6	6,1	nad 14 dni	mmol/L
			2,8	5,5	1 dan -14 dni	
			2,2	3,3	0-1 dan	
9	S-sečnina	3,4	2,8	7,5	nad 19 let	mmol/L
			2,6	7,5	10-19 let	
			2,6	7,9	1-10 let	
			1,2	6,0	15 dni - do 1 leto	
			1,0	8,2	0-15 dni	
10	S-kreatinin	3,4	49 (ž); 64 (m)	90 (ž); 104 (m)	nad 19 let	μmol/L
			41 (ž); 52 (m)	71 (ž); 91 (m)	15 do 19 let	
			38	68	12-15 let	
			26	51	5-12 let	
			20	36	2-5 let	



SEZNAM PREISKAV Z ORIENTACIJSKIMI REFERENČNIMI VREDNOSTMI

			8	31	15 dni – 2 leti	
			17	55	7 do 14 dni	
			27	86	0-7 dni	
11	S-glomerulna filtracija, izračunana	3	80	120	odrasli	ml/min/1,73m ²
12	S-glomerulna filtracija (Schwartz)	4	80	120	otroci	ml/min/1,73m ²
13	GL-očistek kreatinina	3	1,17	2,82		ml/s
14	S urat (sečna kislina)	3,4	150(ž); 210(m)	360(ž); 420(m)	nad 19 let	μmol/L
			123	295 (ž); 388(m)	12-19 let	
			81	242	1-12 let	
			71	320	15 dni do 1 leto	
			132	654	0-15 dni	
15	S-železo	3,4	10,7	28,6	nad 19 let	μmol/L
			5,0 (ž); 7,0(m)	31	14-19 let	
			5	25	0-14 let	
16	S-transferin	3,4	2,0	3,6	nad 19 let	g/L
			2,0	3,37	1 do 19 let	
			1,07	3,24	9 tednov do 1 leto	
			1,04	2,24	0-9 tednov	
17	S-saturacija transferina	3	16	45		%
18	S-bilirubin, celokupni	3,4		17	nad 2 meseca	μmol/L
				/	do 2 meseca	
19	S-bilirubin, direktni	3,4		5	nad 15 dni	μmol/L
				8	do 15 dni	
20	S-AST(GOT)	1,3,4		0,52(ž); 0,58(m)	nad 19 let	μkat/L
				0,61	16-19 let	
				0,62	13-16 let	



SEZNAM PREISKAV Z ORIENTACIJSKIMI REFERENČNIMI VREDNOSTMI

				0,69	7-13 let		
				0,78	4-7 let		
				0,86	1-4 leta		
				1,22	do 1 leta		
21	S-ALT(GPT)	1,3,4		0,56(ž); 0,74(m)	nad 18 let	μkat/L	
				0,48	12-18 let		
				0,68	1-12 let		
				0,98	5 dni do 1 leto		
				0,85	0-5 dni		
22	S-γGT	1,3,4		0,63(ž); 0,92(m)	nad 18 let	μkat/L	
				0,58(ž); 0,80(m)	12-18 let		
				0,53	4 mesece -12 let		
				1,50	2-4 mesece		
				2,05	1-2 meseca		
				2,45	5 dni do 1 mesec		
				3,23	0-5 dni		
23	S-ALP	3,4		0,50	2,0	nad 19 let	μkat/L
				0,72(ž); 0,89(m)	1,73(ž); 2,49(m)	17-19 let	
				0,81(ž); 1,35(m)	1,94(ž); 5,55(m)	15-17 let	
				0,93(ž); 1,92(m)	4,25(ž); 7,86(m)	13-15 let	
				2,14	6,99	10-13 let	
				2,36	5,61	1-10 let	
				2,03	7,88	15 dni do 1 leto	
				1,36	4,15	do 15 dni	
24	S-alfa amilaza	3	0,47	1,67			μkat/L
25	U-alfa amilaza	3		<7,50			μkat/L
26	S-kisla fosfataza(celokupna)	3		<110			μkat/L
27	S-lipaza	3	1,12	6,55			μkat/L



SEZNAM PREISKAV Z ORIENTACIJSKIMI REFERENČNIMI VREDNOSTMI

28	S-LDH	1,3,4		4,12(ž); 4,13(m)	nad 19 let	μkat/L
				4,42	15-19 let	μkat/L
				4,78(ž); 4,97(m)	10-15 let	
				5,62	1-10 let	
				7,83	15 dni do 1 leto	
				/	do 15 dni	
29	S-CK	1,3,4		2,42(ž), 2,85(m)	nad 19 let	μkat/L
				2,42(ž); 4,48(m)	12-19 let	
				2,62(ž); 4,13(m)	6-12 let	
				2,50	3-6 let	
				3,82	6 mesecev do 3 leta	
				4,92	5 dni do 6 mesecev	
	/	do 5 dni				
30	S-holesterol	3	4	5,7	nad 19 let	mmol/L
		2	Komentar	zaželeno: do 5,20 mejna: 5,21 do 6,20 tvegano: nad 6,21	nad 19 let	mmol/L
		4	Komentar	< 4,4 sprejemljivo 4,4 -5,2 mejno ≥ 5,2 povišano	2-19 let	mmol/L
31	S-trigliceridi	3	0,6	1,7	nad 19 let	mmol/L
		2	Komentar	zaželeno: do 1,69 mejna: 1,70 do 2,24 tvegano: 2,25 do 5,61 visoko tvegano: nad 5,62	nad 19 let	mmol/L
		4	Komentar	< 1,0 sprejemljivo 1,0 -1,5 mejno ≥ 1,5 povišano	10-19 let	mmol/L
		4	Komentar	< 0,8 sprejemljivo	0-9 let	mmol/L



SEZNAM PREISKAV Z ORIENTACIJSKIMI REFERENČNIMI VREDNOSTMI

				0,8 -1,1 mejno ≥ 1,1 povišano		
32	S-HDL-holesterol	3	0,9	1,67	nad 19 let	mmol/L
		2	Komentar	zaželena: nad 1,00	nad 19 let	mmol/L
		4	Komentar	> 1,2 sprejemljivo 1,0 -1,2 mejno < 1,0 znižano	2-19 let	mmol/L
33	S-LDL-holesterol	3		4,9	nad 19 let	mmol/L
		2	Komentar	zaželena: do 3,31 mejna: 3,32 – 4,10 tvegana: 4,11 - 4,85 visoko tvegana: nad 4,68	nad 19 let	mmol/L
		4	Komentar	< 2,8 sprejemljivo 2,8 -3,3 mejno ≥ 3,4 povišano	2-19 let	mmol/L
34	S-CRP	3		<3		mg/L
35	S-albumini	3,4	32	55	nad 19 let	g/L
			29	47	1-19 let	
			28	48	6 mesecev do 1 leto	
			28	46	1-6 mesecev	
			26	43	0-1 mesec	
36	S-proteini	3,4	65	80	nad 19 let	g/L
			57	80	1-19 let	
			55	79	6 mesecev do 1 leto	
			44	67	1-6 mesecev	
			41	63	0-1 mesec	
37	S-elektroforeza proteinov	3				
	S-albumini		36	54		g/L



SEZNAM PREISKAV Z ORIENTACIJSKIMI REFERENČNIMI VREDNOSTMI

	S-alfa1-globulini		2,30	4,00		
	S-alfa2-globulini		5,00	9,00		
	S-beta1-globulini		3,00	6,00		
	S-beta2-globulini		2,00	5,00		
	S-gama-globulini		7,00	14,00		
38	S-holinesteraza	3	116	317		μkat/L
39	P-amoniak	3,4		50	nad 6 mesecev	μmol/L
				75	1-6 mesecev	
				100	0-30 dni	
40	P-laktat	3,4	0,5	2,2	nad 19 let	mmol/L
			1,0	2,4	2-19 let	
			1,0	3,0	3 mesece do 2 leti	
			1,1	3,5	0-3 mesece	
41	S-alkohol	3		0,0		g/L
42	K-HbA1c	5	4,5	6,2		%
	K-HbA1c (IFCC)	5	24,0	42,0		mmol/mol
43	S-RF	3		<20		IU/ml
44	S-anti streptolizinski test	3		<200		IU/ml
45	S-IgM	3	0,4	2,3		g/L
46	S-IgG	3	7,0	16,0		
47	S-IgA	3	0,7	4,0		
48	S-EBV VCA IgM	6		0		
	S-EBV VCA/EA IgG	6		0		
	S-EBV EBNA IgG	6		0		
49	S-Osmolalnost	3	275	295		mosm/kg



SEZNAM PREISKAV Z ORIENTACIJSKIMI REFERENČNIMI VREDNOSTMI

50	U-Osmolalnost	3	Komentar	Interpretacija rezultata je odvisna od stanja hidriranosti pacienta ter od vsebnosti posamičnih osmotsko aktivnih snovi tako v serumu kot v urinu.		
51	S-glukoza (kapilarna kri)	3,4	3,6	6,1	nad 14 dni	mmol/L
			2,8	5,5	1 dan -14 dni	
			2,2	3,3	0-1 dan	



SEZNAM PREISKAV Z ORIENTACIJSKIMI REFERENČNIMI VREDNOSTMI

IMUNOKEMIJSKE PREISKAVE						
ŠT.	PREISKAVA	VIR*	MIN REF	MAX REF	STAROST, SPOL	ENOTE
1	S-CK-MB mk	7,8		<2,41 (ž), < 4,87 (m)		µg/L
2	S-troponin T hs	7,8		< 0,030		µg/L
3	S-NT proBNP	7,8				ng/L
4	S-mioglobin	7,8	25 (ž), 28(m)	58 (ž), 72(m)		µg/L
5	S-Digoksin	7,8	0,6	1,3		nmol/L
6	S-beta HCG	7,8		< 4		IU/L
7	S-prosti beta HCG	8		< 0,100		IU/L
8	S-PAPP-A	8		< 7,15		mIU/L
	S-Toxoplazmoza					
9	S-IgG Toxo	8	Komentar	<1 IU/mL negativno ≥1 do <3 IU/mL mejno ≥3 IU/mL pozitivno		
10	S-IgM Toxo	8	Komentar	<0,8 COI negativno ≥0,8 do <1,0 COI mejno ≥1,0 COI pozitivno		
11	S-TSH	7,8	0,27	4,2		mIU/L
12	S-T3 prosti	7,8	3,10	6,8		pmol/L
13	S-T4 prosti	7,8	12	22		pmol/L
14	S-vitamin D	7,8	47,7	144		nmol/L
15	S-vitamin B12	7,8	141	489		pmol/L
16	S-Folati	7,8	8,83	60,8		nmol/L
17	S-feritin	4,7,8	20 (ž); 30(m)	200 (ž), 300 (m)	nad 15 let	µg/L
			20	150	1 do 15 let	
			10	100	6 do 12 mesecev	
			20	140	4 do 6 mesecev	
			20	230	3 do 4 mesece	



SEZNAM PREISKAV Z ORIENTACIJSKIMI REFERENČNIMI VREDNOSTMI

			40	350	2 do 3 mesece	
			70	430	15 dni do 2 meseca	
			50	630	od 0 do 1 dni	
18	S-prokalcitonin	7,8		< 0,500		µg/L
19	S-IgE	8	0	100		IU/ml
20	S-Kortizol	7,8	74	497		nmol/L
			Komentar	dopoldan (od 6h do 10h): 172 - 497 popoldan (od 16h do 20h): 74 - 286		
21	S-CEA	7,8	0	4,7		µg/L
22	S-AFP	7,8	0	7		µg/L
23	S-Ca 19-9	7,8	0	39		KU/L
24	S-Ca 15-3	7,8		< 25		U/ml
25	S-Ca 125	7,8		< 35		KU/L
26	S-PSA	7,8		< 4,0		µg/L
27	S-PSA, prosti	8		< 0,934		µg/L
28	Razmerje PSAP./PSA	7,8				
29	P-iPTH	8	15	65		ng/L
30	HBsAg	8	Komentar	< 0,9 COI nereaktivno ≥ 1,0 COI reaktivno ≥ 0,9 in < 1,0 mejno		COI
31	Anti HBs	8	Komentar	< 10 IU/L nereaktivno ≥ 10 IU/L reaktivno		IU/L
32	Anti HBc	8	Komentar	< 1,0 COI reaktivno ≥ 1,0 COI nereaktivno		COI
33	HBs Ag kvantitativno	8	Komentar	< 1000 IU/L nižje tveganje ≥ 1000 IU/L povečano tveganje		IU/L



SEZNAM PREISKAV Z ORIENTACIJSKIMI REFERENČNIMI VREDNOSTMI

34	Anti HCV	8	Komentar	< 0,9 COI nereaktivno ≥ 1,0 COI reaktivno ≥ 0,9 in < 1,0 mejno	COI
35	HIV combi Pt	8	Komentar	< 0,9 COI nereaktivno ≥ 1,0 COI reaktivno ≥ 0,9 in < 1,0 mejno	COI
36	Anti HAV	8	Komentar	< 20 IU/L nereaktivno ≥ 20 IU/L reaktivno	IU/L
37	Anti HAV IgM	8	Komentar	< 1,0 COI nereaktivno ≥ 1,0 COI reaktivno	COI
38	Anti SARS CoV 2	8	Komentar	< 1,0 COI nereaktivno ≥ 1,0 COI reaktivno	COI



SEZNAM PREISKAV Z ORIENTACIJSKIMI REFERENČNIMI VREDNOSTMI

FUNKCIJSKI TESTI								
ŠT.	PREISKAVA	VIR*	MIN REF	MAX REF	STAROST, SPOL	ENOTE		
1	Laktozni test							
	P-glukoza 0'	3	Tabela	Izmerjena vrednost glukoze v plazmi mora vsaj pri eni od meritev preseči vrednost izmerjeno na tešče, in sicer za najmanj 1,4 mmol/L.		mmol/L		
	P-glukoza 30'					mmol/L		
	P-glukoza 60'					mmol/L		
	P-glukoza 90'					mmol/L		
	P-glukoza 180'					mmol/L		
2	OGTT-obremenitev z glukozo 75g							
	P-glukoza 0'	3	Tabela	normalno	MBG	MTG	DM	mmol/L
	P-glukoza 120'			do 6,0	6,1-6,9	do 7,0	nad 7,0	mmol/L
				do 7,7	do 7,7	7,8-11,0	nad 11,0	
3	OGTT- obremenitev z glukozo 75g, nosečniški test							
	P-glukoza 0' – 75g nosečniški test	3		< 5,1			mmol/L	
	P-glukoza 60'– 75g nosečniški test			< 10,0			mmol/L	
	P-glukoza 120'– 75g nosečniški test			< 8,5			mmol/L	
4	S-železo po obremenitvi							
	S-Fe na tešče	3	10,7	28,6		μmol/L		
	S-Fe po 1 uri	3	Komentar	Referenčnih vrednosti ne podajamo.				
	S-Fe po 3 urah							
	S-Fe po 5 urah							



SEZNAM PREISKAV Z ORIENTACIJSKIMI REFERENČNIMI VREDNOSTMI

HEMATOLOŠKE PREISKAVE						
ŠT.	PREISKAVA	VIR*	MIN REF	MAX REF	STAROST, SPOL	ENOTE
1	SR	3		<15		mm/h
Hemogram						
1	K-levkociti	12,13	4	10	>18 let	10 ⁹ /L
			4,2	10,8	15-18 let	
			4,5	11,4	12-15	
			4,8	12,0	6-12 let	
			5,1	12,9	4-6 let	
			5,4	13,8	2-4 let	
			6,0	15,0	1-2 leti	
			6,6	15,6	6-12 mesecev	
			6,6	15,6	3-6 mesecev	
			6,6	16,2	1-3 mesece	
			7,2	19,2	14-30 dni	
			8,1	20,4	7-14 dni	
			8,1	21,6	3-7 dni	
			9,0	24,3	1-3 dni	
9,9	28,2	0-1 dan				
2	K-eritrociti	12,13	4,5(m); 3,8(ž)	5,5(m); 4,8(ž)	>18 let	10 ¹² /L
			4,2(m); 3,90(ž)	5,65(m); 5,15(ž)	15-18 let	
			4,10(m); 3,90(ž)	5,55(m); 5,15(ž)	12-15	
			3,95	5,25	6-12 let	
			3,85	5,15	4-6 let	
			3,85	5,15	2-4 let	
			3,70	5,15	1-2 leti	
			3,70	5,15	6-12 mesecev	
			3,30	4,75	3-6 mesecev	



SEZNAM PREISKAV Z ORIENTACIJSKIMI REFERENČNIMI VREDNOSTMI

	K-eritrociti		3,10	4,75	2-3 mesece	10 ¹² /L
			3,10	4,75	1-2 meseca	
			3,50	5,50	14-30 dni	
			3,90	6,05	3-14 dni	
			4,10	6,25	0-3 dni	
3	K-hemoglobin	12,13	130(m); 120(ž)	170(m); 150(ž)	>18 let	g/L
			130(m); 120(ž)	166(m); 154(ž)	15-18 let	
			125(m); 120(ž)	160(m); 154(ž)	12-15	
			112	146	6-12 let	
			107	139	4-6 let	
			107	139	2-4 let	
			102	134	1-2 leti	
			102	134	6-12 mesecev	
			97	134	3-6 mesecev	
			94	134	2-3 mesece	
			94	146	1-2 meseca	
			107	172	14-30 dni	
			132	202	3-14 dni	
142	217	0-3 dni				
4	K-hematokrit	12,13	0,400(m); 0,360(ž)	0,500(m); 0,460(ž)	>18 let	
			0,380(m); 0,355(ž)	0,490(m); 0,450(ž)	15-18 let	
			0,365(m); 0,355(ž)	0,475(m); 0,450(ž)	12-15	
			0,340	0,435	6-12 let	
			0,325	0,415	4-6 let	
			0,325	0,415	2-4 let	
			0,315	0,405	1-2 leti	
			0,315	0,405	6-12 mesecev	
			0,290	0,405	3-6 mesecev	



SEZNAM PREISKAV Z ORIENTACIJSKIMI REFERENČNIMI VREDNOSTMI

	K-hematokrit		0,280	0,405	2-3 mesece	
			0,280	0,435	1-2 meseca	
			0,310	0,540	14-30 dni	
			0,410	0,640	3-14 dni	
			0,440	0,660	0-3 dni	
5	K-MCV	12,13	83	101	>18 let	fl
			79	96	15-18 let	
			78	93	12-15	
			76	91	6-12 let	
			74	98	4-6 let	
			73	91	2-4 let	
			72	93	1-2 leti	
			72	93	6-12 mesecev	
			76	103	3-6 mesecev	
			80	103	2-3 mesece	
			80	111	1-2 meseca	
			86	118	14-30 dni	
			91	124	3-14 dni	
			96	124	0-3 dni	
6	K-MCH	12,13	27,0	32,0	>18 let	pg
			26,5	33,0	15-18 let	
			26,0	32,5	12-15	
			25,0	31,5	6-12 let	
			24,5	31,0	4-6 let	
			24,0	31,0	2-4 let	
			23,5	31,0	1-2 leti	
			23,0	31,5	6-12 mesecev	
			24,5	33,0	3-6 mesecev	



SEZNAM PREISKAV Z ORIENTACIJSKIMI REFERENČNIMI VREDNOSTMI

6			26,0	33,0	2-3 mesece	pg
			26,5	35,5	1-2 meseca	
			27,5	36,5	14-30 dni	
			30,0	39,0	3-14 dni	
			31,5	39,5	0-3 dni	
7	K-MCHC	12,13	315	345	>18 let	
			315	360	15-18 let	
			315	360	12-15	
			315	360	6-12 let	
			310	360	4-6 let	
			300	355	2-4 let	
			300	350	1-2 leti	
			300	350	6-12 mesecev	
			295	350	3-6 mesecev	
			290	350	2-3 mesece	
			290	350	1-2 meseca	
			290	350	14-30 dni	
			290	355	3-14 dni	
295	360	0-3 dni				
8	K-trombociti	12,13	150	410		10 ⁹ /L
9	K-MPV	12,13	7,8	11,0		fl
10	K-RDW	12,13	11,6	14,0		%
11	K-retikulociti	12,13	20	100	>18 let	10 ⁹ /L
			30	105	15-18 let	
			30	105	12-15	
			30	105	6-12 let	
			30	100	4-6 let	
			25	95	2-4 let	



SEZNAM PREISKAV Z ORIENTACIJSKIMI REFERENČNIMI VREDNOSTMI

	K-retikulociti		25	100	1-2 leti	10 ⁹ /L
			25	110	6-12 mesecev	
			30	120	3-6 mesecev	
			30	130	1,5-3 mesece	
			25	105	1-1,5 meseca	
			35	140	4-30 dni	
			55	200	2-4 dni	
			75	260	0-2 dni	
12	K-retikulociti (%)	12,13	0,5	2,5	>18 let	
			0,5	2,1	15-18 let	
			0,5	2,1	12-15	
			0,5	2,2	6-12 let	
			0,5	2,2	4-6 let	
			0,5	2,2	2-4 let	
			0,5	2,2	1-2 leti	
			0,6	2,4	6-12 mesecev	
			0,7	2,7	3-6 mesecev	
			0,7	3,2	1,5-3 mesece	
			0,7	3,2	1-1,5 meseca	
			0,6	3,2	4-30 dni	
			1,6	4,6	2-4 dni	
			2,0	6,0	0-2 dni	
13	K-retikulocitni ekvivalent Hb	14	28	35		pg
Diferencialna krvna slika						
1	K-nesegmentirani nevtrofilci	12,13		<5		%
2	K-segmentirani nevtrofilci	12,13	40	80	>18 let	%
			36	77	15-18 let	
			36	77	12-15	



SEZNAM PREISKAV Z ORIENTACIJSKIMI REFERENČNIMI VREDNOSTMI

			33	74	6-12 let	%
			28	71	4-6 let	
			25	68	2-4 let	
			22	63	1-2 leti	
			19	63	6-12 mesecev	
			17	60	3-6 mesecev	
			17	60	1-3 mesece	
			17	57	14-30 dni	
			22	62	7-14 dni	
			26	62	3-7 dni	
			29	66	1-3 dni	
			32	74	0-1 dan	
3	K-limfociti	12,13	20	40	>18 let	%
			20	44	15-18 let	
			20	47	12-15	
			22	51	6-12 let	
			25	55	4-6 let	
			28	59	2-4 let	
			32	63	1-2 leti	
			30	67	6-12 mesecev	
			30	65	3-6 mesecev	
			30	65	1-3 mesece	
			30	60	14-30 dni	
			26	56	7-14 dni	
			26	56	3-7 dni	
			22	52	1-3 dni	
			18	44	0-1 dan	
4	K-monociti	12,13	2	10	>18 let	%



SEZNAM PREISKAV Z ORIENTACIJSKIMI REFERENČNIMI VREDNOSTMI

	K-monociti		1,5	9,0	15-18 let	%
			1,5	8,5	12-15	
			1,5	8,5	6-12 let	
			1,5	8,5	4-6 let	
			1,5	9,0	2-4 let	
			1,5	10,5	1-2 leti	
			2,0	12,0	6-12 mesecev	
			2,0	13,5	3-6 mesecev	
			2,0	15,0	1-3 mesece	
			2,5	17,0	14-30 dni	
			3,5	17,5	7-14 dni	
			3,5	17,5	3-7 dni	
			3,0	15,0	1-3 dni	
			3,0	14,0	0-1 dan	
5	K-eozinofilci	12,13	1	6	>18 let	%
			0,5	5,5	15-18 let	
			0,5	5,5	12-15	
			0,5	5,5	6-12 let	
			0,5	5,5	4-6 let	
			0,5	5,0	2-4 let	
			0,5	5,0	1-2 leti	
			0,5	5,0	6-12 mesecev	
			0,5	5,5	3-6 mesecev	
			0,5	6,0	1-3 mesece	
			0,5	7,0	14-30 dni	
			0,5	7,0	7-14 dni	
			0,5	6,5	3-7 dni	
			0,5	5,5	1-3 dni	



SEZNAM PREISKAV Z ORIENTACIJSKIMI REFERENČNIMI VREDNOSTMI

6	K-eozinofilci			0,0	5,0	0-1 dan	%
	K-bazofilci	12,13		0	2	>18 let	
				0,0	1,75	15-18 let	
				0,0	1,75	12-15	
				0,0	1,75	6-12 let	
				0,0	1,75	4-6 let	
				0,0	1,5	2-4 let	
				0,0	1,5	1-2 leti	
				0,0	1,5	6-12 mesecev	%
				0,0	1,5	3-6 mesecev	
				0,0	1,5	1-3 mesece	
				0,0	1,5	14-30 dni	
				0,0	1,75	7-14 dni	
				0,0	1,75	3-7 dni	
				0,0	2,0	1-3 dni	
				0,0	2,25	0-1 dan	
7	K-nezreli granulociti	14			< 0,5		%
8	k-mielociti						%
9	K-metamielociti						%
10	K-plazmatka						%
11	K-reaktivni limfociti						%
12	K-nesegmentirani nevtrofilci-a	12,13			< 0,1		10 ⁹ /L
13	K-segmentirani nevtrofilci-a	12,13		1,5	7,4	>18 let	
				1,7	7,9	15-18 let	
				1,7	7,9	12-15	
				1,7	8,1	6-12 let	
				1,7	8,5	4-6 let	
				1,5	8,5	2-4 let	



SEZNAM PREISKAV Z ORIENTACIJSKIMI REFERENČNIMI VREDNOSTMI

	K-segmentirani nevtrofilci-a		1,5	8,7	1-2 leti	10 ⁹ /L
			1,5	8,7	6-12 mesecev	
			1,3	8,3	3-6 mesecev	
			1,3	7,9	1-3 mesece	
			1,3	8,3	14-30 dni	
			1,5	8,9	7-14 dni	
			2,1	10,7	3-7 dni	
			3,3	15,5	1-3 dni	
			3,9	22,3	0-1 dan	
14	K-limfociti-a	12,13	1,1	3,5	>18 let	10 ⁹ /L
			1,2	5,0	15-18 let	
			1,2	5,0	12-15	
			1,5	6,0	6-12 let	
			1,8	7,0	4-6 let	
			2,2	8,5	2-4 let	
			3,0	10,0	1-2 leti	
			3,2	11,2	6-12 mesecev	
			3,0	12,2	3-6 mesecev	
			2,7	12,6	1-3 mesece	
			2,2	13,6	14-30 dni	
			2,2	13,6	7-14 dni	
			2,0	12,6	3-7 dni	
			1,8	11,2	1-3 dni	
			1,8	9,8	0-1 dan	
15	K-monociti-a	12,13	0,21	0,92	>18 let	10 ⁹ /L
			0,10	0,90	15-18 let	
			0,10	0,95	12-15	
			0,10	0,95	6-12 let	



SEZNAM PREISKAV Z ORIENTACIJSKIMI REFERENČNIMI VREDNOSTMI

	K-monociti-a		0,10	1,00	4-6 let	10 ⁹ /L
			0,10	1,10	2-4 let	
			0,15	1,20	1-2 leti	
			0,20	1,45	6-12 mesecev	
			0,25	1,70	3-6 mesecev	
			0,25	1,90	1-3 mesece	
			0,20	2,30	14-30 dni	
			0,20	2,50	7-14 dni	
			0,20	2,50	3-7 dni	
			0,20	2,50	1-3 dni	
			0,20	2,70	0-1 dan	
16	K-eozinofilci-a	12,13	0,02	0,67	>18 let	10 ⁹ /L
			0,02	0,55	15-18 let	
			0,02	0,65	12-15	
			0,02	0,70	6-12 let	
			0,02	0,75	4-6 let	
			0,02	0,75	2-4 let	
			0,03	0,70	1-2 leti	
			0,05	0,80	6-12 mesecev	
			0,05	0,85	3-6 mesecev	
			0,05	0,90	1-3 mesece	
			0,05	0,95	14-30 dni	
			0,05	1,00	7-14 dni	
			0,04	1,00	3-7 dni	
			0,03	1,00	1-3 dni	
			0,03	1,10	0-1 dan	
17	K-bazofilci-a	12,13	0,00	0,013	>18 let	10 ⁹ /L
			0,00	0,20	15-18 let	



SEZNAM PREISKAV Z ORIENTACIJSKIMI REFERENČNIMI VREDNOSTMI

	K-bazofilci-a		0,00	0,20	12-15	10 ⁹ /L
			0,00	0,20	6-12 let	
			0,00	0,20	4-6 let	
			0,00	0,20	2-4 let	
			0,00	0,20	1-2 leti	
			0,00	0,20	6-12 mesecev	
			0,00	0,20	3-6 mesecev	
			0,00	0,20	1-3 mesece	
			0,00	0,20	14-30 dni	
			0,00	0,25	7-14 dni	
			0,00	0,25	3-7 dni	
			0,00	0,30	1-3 dni	
			0,00	0,35	0-1 dan	
18	K-nezreli granulociti-a	14		< 0,13	10 ⁹ /L	
19	K-mielociti-a				10 ⁹ /L	
20	K-metamielociti-a				10 ⁹ /L	
21	K-plazmatka-a				10 ⁹ /L	
22	K-reaktivni limfociti-a				10 ⁹ /L	



SEZNAM PREISKAV Z ORIENTACIJSKIMI REFERENČNIMI VREDNOSTMI

PREISKAVE URINA						
ŠT.	PREISKAVA	VIR*	MIN REF	MAX REF	STAROST, SPOL	ENOTE
Osnovna analiza urina						
1	U-proteini	3,10		0		poE
2	U-glukoza	3,10		0		poE
3	U-metilketoni (aceton)	3,10		0		poE
4	U-urobilinogen	3,10		< do 1		EE
5	U-bilirubin	3,10		0		poE
6	U-pH	3,10	4,4	8,0		1
7	U-nitriti	3,10		0		poE
8	U-specifična teža	3,10	1,003	1,040		
Sediment						
1	U-sed. eritrociti					
2	U-sed. levkociti					
3	U-sed. cilindri					
4	U-sed. bakterije					
5	U-sed. glivice					
6	U-sed. kristali					
7	U-sed. epitelne celice					
8	U-sed. drugo					
Ostale preiskave v urinu						
1	U-albumini (mikroalbumini)	3		< 30		mg/L
2	U-albumin/kreatinin	3		< 2,8(ž); < 2,0(m)		mg/mol kreat.
3	U-proteini (kvantitativni)	3		< 0,100		g/L
4	U-kreatinin	3	2,56	24,6		mmol/L
5	U-Natrj					mmol/L
6	U-Kalij					mmol/L
7	U-Klor					mmol/L



SEZNAM PREISKAV Z ORIENTACIJSKIMI REFERENČNIMI VREDNOSTMI

8	U-kalcij					mmol/L
9	U-Fosfat (anorganski)					mmol/L
10	U-Štetje celic					
	U-štetje levkocitov	3,10		< 15		10 ⁶ /L
	U-štetje eritrocitov	3,10		< 7		10 ⁶ /L
11	U-Mioglobin			0		poE
12	U-Droge					
	THC	11		0		poE
	Opi	11		0		poE
	COC	11		0		poE
	MET	11		0		poE
	BZO	11		0		poE
	MTD	11		0		poE
	BAR	11		0		poE
	AMP	11		0		poE
13	U-OGGT-75					
	U-glukoza 0'	3		0		poE
	U-glikoza 120'					
14	U-OGTT-75 nosečniški test					
	U-glukoza 0'-75g nosečniški test	3		0		poE
	U-glukoza 60'-75g nosečniški test					
	U-glukoza 120'-75g nosečniški test					
15	S-IgE screening					
24 urini urin						
1	dU-kreatinin	3	6	21		mmol/dan
2	dU-proteini, celokupni	3		< 0,15		g/dan
3	dU-Volumen	3				
4	dU-Natrj	3	40	220		mmol/dan



**SPLOŠNA BOLNIŠNICA
DR. JOŽETA POTRČA PTUJ**
ODDELEK ZA LABORATORIJSKO
DIAGNOSTIKO

SEZNAM PREISKAV Z ORIENTACIJSKIMI REFERENČNIMI VREDNOSTMI

5	dU-Kalij	3	35	80	mmol/dan
6	dU-Klor	3	100	240	mmol/dan
7	dU-kalcij	3	2,5	10	mmol/dan
8	dU-Fosfat (anorganski)	3	10	40	mmol/dan
9	dU-sečna kislina (urat)	3	1200	6000	μ mol/dan
10	dU-sečnina (urea)	3	220	560	mmol/dan
11	dU-Uropepsin		600	1100	nkat/dan



**SPLOŠNA BOLNIŠNICA
DR. JOŽETA POTRČA PTUJ**
ODDELEK ZA LABORATORIJSKO
DIAGNOSTIKO

SEZNAM PREISKAV Z ORIENTACIJSKIMI REFERENČNIMI VREDNOSTMI

PREISKAVE BLATA						
ŠT.	PREISKAVA	VIR*	MIN REF	MAX REF	STAROST, SPOL	ENOTE
1	F-kri, kemijski test	11		0		poE
2	F-imunokemijski test na humani hemoglobin	11		0		poE
3	F-paraziti			0		poE
4	F-Rota virus			0		poE
5	F-Adeno virus			0		poE
6	F-H.pylori-kvalitativno	11		0		poE



SEZNAM PREISKAV Z ORIENTACIJSKIMI REFERENČNIMI VREDNOSTMI

LIKVOR						
ŠT.	PREISKAVA	VIR*	MIN REF	MAX REF	STAROST, SPOL	ENOTE
1	Lc-proteini	3,4	0,15	0,45	nad 7 mesecev	g/L
			0,15	0,50	4-7 mesecev	
			0,2	0,72	1-4 mesecev	
			0,2	0,80	5 dni do 1 mesec	
			0,40	1,20	0 dni do 5 dni	
			0,15	1,30	nedonošenčki	
2	Lc-laktat	3,4	1,1	2,4	nad 19 let	mmol/L
			1,1	2,8	11 dni do 19 let	
			1,1	4,4	3 dni do 11 dni	
			1,1	6,7	0 dni do 3 dni	
3	Lc-glukoza	3	2,5	3,9		mmol/L
4	Lc-eritrociti	3		0		10 ⁶ /L
5	Lc-levkociti	3		< 5		10 ⁶ /L
6	Lc-sediment					
	Lc-mononuklearne celice					%
	Lc-polimorfonuklearne celice					%
7	Lc-sediment (mikroskopski pregled)					
8	Lc-organoleptika	3	Komentar	Opisno podajamo videz likvorja: ksantohromen, hemoragičen, moten, koaguliran, b.p.		



SEZNAM PREISKAV Z ORIENTACIJSKIMI REFERENČNIMI VREDNOSTMI

PUNKTATI						
ŠT.	PREISKAVA	VIR*	MIN REF	MAX REF	STAROST, SPOL	ENOTE
1	Pt-vrsta punktata					
2	Pt-albumini					g/L
3	Pt-proteini (celokupni)					g/L
4	Pt-alkalna fosfataza					μkat/L
5	Pt-glukoza					mmol/L
6	Pt-alfa amilaza					μkat/L
7	Pt-LDH					μkat/L
8	Pt-Drugo					
9	Pt-levkociti					10 ⁶ /L
10	Pt-eritrociti					
11	Pt-sediment					
	Pt-mononuklearne celice					%
	Pt-polimorfonuklearne celice					%
12	Pt- sediment (mikroskopski pregled)					



SEZNAM PREISKAV Z ORIENTACIJSKIMI REFERENČNIMI VREDNOSTMI

KOAGULACIJA						
ŠT.	PREISKAVA	VIR*	MIN REF	MAX REF	STAROST, SPOL	ENOTE
1	P-Protrombinski čas	9	0,7	1,2		E
2	P-INR	9				2,0 – 3,5 ter.obm.
3	P-APTČ	9	26	36		s
4	P-Trombinski čas	9	19	23		s
5	P-Fibrinogen	9	2,2	4,2		g/L
6	P-D-Dimer	9	0	500		µg/L
7	P-Anti Xa NMH	9	Komentar	Terapevtsko območje pri zdravljenju venske tromboze: 0,5 – 1,1 IE/ml pri aplikaciji NMH 2x na dan 1,1 – 2,0 IE/ml pri aplikaciji NMH 1x na dan Priporočena koncentracija anti FX ^a pri preprečevanju venske tromboze: 0,2 – 0,4 IE/ml /antiXa		IE/ml/antiXa
8	P-Trombinski čas Pradaxa (Dabigatran)	9		< 30		µg/L
9	P-Anti Xa Xarelto (Rivaroxaban)	9		< 5 (ni učinka zdravila)		µg/L



SEZNAM PREISKAV Z ORIENTACIJSKIMI REFERENČNIMI VREDNOSTMI

ZDRAVILA						
ŠT.	PREISKAVA	VIR*	MIN REF	MAX REF	STAROST, SPOL	ENOTE
1	S-Gentamicin	3	Komentar	Odmerjanje s podaljšanim odmernim intervalom: pred aplikacijo: pod 1 mg/l po aplikaciji: 16-24 mg/L Tradicionalno odmerjanje pred aplikacijo: pod 2 mg/L po aplikaciji: 4-10 mg/L		mg/L
2	S-Vankomicin	3	10	20		mg/L



SEZNAM PREISKAV Z ORIENTACIJSKIMI REFERENČNIMI VREDNOSTMI

PLINSKA ANALIZA KRVI						
ŠT.	PREISKAVA	VIR*	MIN REF	MAX REF	STAROST, SPOL	ENOTE
1	Plinska analiza-arterijska kri					
	Telesna temperatura					°C
	Vdihana količina O ₂					%
	Frekvenca dihanja					vdihi/minuto
	Ka-pH	7	7,350	7,450		E
	Ka-presežek baze	7	-2,0	3,0		mmol/L
	Ka-standardni HCO ₃	7	21,8 (ž); 22,5(m)	26,2 (ž); 26,9(m)		mmol/L
	Ka-pCO ₂	7	4,27 (ž); 4,67(m)	6,0 (ž); 6,40 (m)		kPa
	Ka-pO ₂	7	<20let: 10,10 <30 let: 9,80 <40 let:9,40 <50 let: 9,10 <60 let: 8,90 <70 let: 8,60 >70 let: 8,40	<20let:13,70 <30 let.13,20 <40 let: 12,80 <50 let: 12,40 <60 let: 12,00 <70 let: 11,60 >70 let: 11,30		kPa
	Ka-COHb	7	0,005	0,015		
	Ka-MetHb	7	0,000	0,015		
	Ka-Hb-HbO ₂	7	0,950	0,990		E
	Ka-dejanski HCO ₃	7	21	28		mmol/L
	Ka-pO ₂ (A-a)	7		<2,0 (velja brez dodanega kisika)		kPa
	Ka-ctHb	7	120 (ž); 135 (m)	160(ž), 175 (m)		g/L
	Ka-pCO ₂ T kor.	7	4,67	6,4		kPa
	Ka-pO ₂ T kor.	7	8,6	11,7		kPa
	Barometerski tlak					kPa
	Ka-pH T kor.	7	7,35	7,45		E
	Ka-Kalij	7	3,5	5,0		mmol/L



SEZNAM PREISKAV Z ORIENTACIJSKIMI REFERENČNIMI VREDNOSTMI

	Ka-Natrj	7	135	145	mmol/L
	Ka-Klorid	7	98	107	mmol/L
	Ka-ionizirani Kalcij	7	1,13	1,32	mmol/L
	Ka-glukoza	7	3,6	6,1	mmol/L
	Ka-laktat		0,6	2,4	mmol/L
2	Plinska analiza-kapilarna kri				
	Kp-pH	3	7,36	7,42	E
	Kp-presežek baze	3	-2,3	2,3	mmol/L
	Kp-HCO ₃	3	22	26	mmol/L
	Kp-pCO ₂	3	3,8	5,9	kPa
	Kp-pO ₂	3	8,0	12,0	kPa
	Kp-dejanski HCO ₃	3			mmol/L
	Kp-Hb-HbO ₂	3	0,93	1,00	E
	Kp-dejanski HCO ₃	3	22	26	mmol/l
	Barometerski tlak				kPa

*glej dokument: ZK 4.2_1 Pregled orientacijskih referenčnih vrednosti pred vpeljavo LIS Arilab 4 – seznam virov

VELJA OD: 18.05.2020

Pripravila:

Tina Žuran, mag. lab. biomed., specializantka

Mojca Završnik, univ. dipl. biol., spec. med. biokem.

Anja Geršak, univ. dipl. ing. kem. tehnol., analitik v lab. med.

Odobrila:

Mojca Završnik, univ. dipl. biol., spec. med. biokem.

predstojnica