



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		
				0,56(ž); 0,74(m)	nad 18 let		
21	S-ALT(GPT)	1,3,4		0,48	12-18 let	μkat/L	
				0,68	1-12 let		
				0,98	5 dni do 1 leto		
				0,85	0-5 dni		
				0,63(ž); 0,92(m)	nad 18 let		
22	S-γGT	1,3,4		0,58(ž); 0,80(m)	12-18 let	μkat/L	
				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		
				0,50	2,0		nad 19 let
23	S-ALP	3,4		0,72(ž); 0,89(m)	17-19 let		
				0,81(ž); 1,35(m)	15-17 let		
				0,93(ž); 1,92(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	zaželena: do 5,20 mejna: 5,21 do 6,20 tvegana: 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	zaželena: do 1,69 mejna: 1,70 do 2,24 tvegana: 2,25 do 5,61 visoko tvegana: 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		<5,7		%
	K-HbA1c (IFCC)	5		<39		mmol/mol
			Komentar		K-HbA1c Normalna vrednost: <5,7% K-HbA1c (IFCC) <39 mmol/L Normale vrednosti ne veljajo za bolnike s postavljenno diagnozo diabetes.	
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		



SEZNAM PREISKAV Z ORIENTACIJSKIMI REFERENČNIMI VREDNOSTMI

49	S-Osmolalnost	3	275	295		mosm/kg
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	20,21		< 125	≤ 75 let	ng/L
				< 450	> 75 let	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	



SEZNAM PREISKAV Z ORIENTACIJSKIMI REFERENČNIMI VREDNOSTMI

			20	230	3 do 4 mesece	
			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	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	15,16	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	15,16	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	15,16	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	15,16	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	15,16	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	15,16	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	15,16	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	15,16	150	410		10 ⁹ /L
9	K-MPV	15,16	7,8	11,0		fl
10	K-RDW	15,16	11,6	14,0		%
11	K-retikulociti	15,16	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 (%)	15,16	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	17	28	35		pg
Diferencialna krvna slika						
1	K-neseegmentirani nevtrofilci	15,16		<5		%
2	K-segmentirani nevtrofilci	15,16	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	15,16	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	15,16	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	15,16	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

	K-eozinofilci		0,0	5,0	0-1 dan	%
6	K-bazofilci	15,16	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	17		< 0,5	%	
8	k-mielociti				%	
9	K-metamielociti				%	
10	K-plazmatka				%	
11	K-reaktivni limfociti				%	
12	K-neseegmentirani nevtrofilci-a	15,16		< 0,1	10 ⁹ /L	
13	K-segmentirani nevtrofilci-a	15,16	1,5	7,4	>18 let	10 ⁹ /L
			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	15,16	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	15,16	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	15,16	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	15,16	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	17		< 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	μmol/dan
10	dU-sečnina (urea)	3	220	560	mmol/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	3				g/L
3	Pt-proteini (celokupni)	3				g/L
4	Pt-alkalna fosfataza	3				μkat/L
5	Pt-glukoza	3				mmol/L
6	Pt-alfa amilaza	3				μkat/L
7	Pt-LDH	3				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	13	7,350	7,450		E
	Ka-presežek baze	13	-2,0	3,0		mmol/L
	Ka-standardni HCO ₃	13	21,8 (ž); 22,5(m)	26,2 (ž); 26,9(m)		mmol/L
	Ka-pCO ₂	13	4,27 (ž); 4,67(m)	6,0 (ž); 6,40 (m)		kPa
	Ka-pO ₂	13	<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	13	0,005	0,015		
	Ka-MetHb	13	0,000	0,015		
	Ka-Hb-HbO ₂	13	0,950	0,990		E
	Ka-dejanski HCO ₃	13	21	28		mmol/L
	Ka-pO ₂ (A-a)	13		<2,0 (velja brez dodanega kisika)		kPa
	Ka-ctHb	13	120 (ž); 135 (m)	160(ž), 175 (m)		g/L
	Ka-pCO ₂ T kor.	13	4,67	6,4		kPa
	Ka-pO ₂ T kor.	13	8,6	11,7		kPa
	Barometerski tlak					kPa
	Ka-pH T kor.	13	7,35	7,45		E
	Ka-Kalij	13	3,5	5,0		mmol/L



SEZNAM PREISKAV Z ORIENTACIJSKIMI REFERENČNIMI VREDNOSTMI

	Ka-Natrj	13	135	145	mmol/L
	Ka-Klorid	13	98	107	mmol/L
	Ka-ionizirani Kalcij	13	1,13	1,32	mmol/L
	Ka-glukoza	13	3,6	6,1	mmol/L
	Ka-laktat		0,6	2,4	mmol/L
2	Plinska analiza-kapilarna kri				
	Kp-pH	14	7,36	7,42	E
	Kp-presežek baze	14	-2,3	2,3	mmol/L
	Kp-HCO ₃	14	22	26	mmol/L
	Kp-pCO ₂	14	3,8	5,9	kPa
	Kp-pO ₂	14	8,0	12,0	kPa
	Kp-dejanski HCO ₃	14			mmol/L
	Kp-Hb-HbO ₂	14	0,93	1,00	E
	Kp-dejanski HCO ₃	14	22	26	mmol/l
	Barometerski tlak				kPa



SEZNAM PREISKAV Z ORIENTACIJSKIMI REFERENČNIMI VREDNOSTMI

VIRUSNI MARKERJI						
ŠT.	PREISKAVA	VIR*	MIN REF	MAX REF	STAROST, SPOL	ENOTE
1	HBsAg	18	Komentar	< 0,9 COI nereaktivno ≥ 1,0 COI reaktivno ≥ 0,9 in < 1,0 mejno		COI
2	Anti HBs	18	Komentar	< 10 IU/L nereaktivno ≥ 10 IU/L reaktivno		IU/L
3	Anti HBc	18	Komentar	< 1,0 COI reaktivno ≥ 1,0 COI nereaktivno		COI
4	HBs Ag kvantitativno	18	Komentar	< 1000 IU/L nižje tveganje ≥ 1000 IU/L povečano tveganje		IU/L
5	Anti HCV	18	Komentar	< 0,9 COI nereaktivno ≥ 1,0 COI reaktivno ≥ 0,9 in < 1,0 mejno		COI
6	HIV combi Pt	18	Komentar	< 0,9 COI nereaktivno ≥ 1,0 COI reaktivno ≥ 0,9 in < 1,0 mejno		COI
7	Anti HAV	18	Komentar	< 20 IU/L nereaktivno ≥ 20 IU/L reaktivno		IU/L
8	Anti HAV IgM	18	Komentar	< 1,0 COI nereaktivno ≥ 1,0 COI reaktivno		COI



SEZNAM PREISKAV Z ORIENTACIJSKIMI REFERENČNIMI VREDNOSTMI

SPECIFIČNI IgE						
ŠT.	PREISKAVA	VIR*	MIN REF	MAX REF	STAROST, SPOL	ENOTE
1	Mačji epitel	19	Komentar			kU/L
	Pasji epitel					
	Pasja dlaka					
	Epitel konja					
	Jajčni beljak					
	Jajčni rumenjak					
	Kravje mleko					
	Polenovka					
	Pšenica					
	Arašidi					
	Soja					
	Lešnik					
	Paradižnik					
	Jagoda					
	Jabolko					
	Breskev					
	Čebela					
	Osa					
	Sršen					
	Komar					
	D. pter					
	D. farinae					
	Travniški mačji rep					
	Ambrozija (Ambr. Elatior)					
	Glive (Alternaria tenius)					
	Breza					



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

SEZNAM PREISKAV Z ORIENTACIJSKIMI REFERENČNIMI VREDNOSTMI

Leska			
Trave (panel)			
Plevel (panel)			
Plesni (panel)			
Čebela (Api m 1)			

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

VELJA OD: 14.06.2021

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