

SEZNAM PREISKAV Z REFERENČNIMI VREDNOSTMI IN ENOTAMI

PREISKAVA	TOČKE	MIN REF	MAX REF	starost, spol	ENOTE	Velja od
HEMATOLOGIJA						
SR				15	mm/h	01.01.95
Hemogram	4,86					
K-levkociti		4	10		10 ⁹ /L	10.05.17
K-eritrociti		3,8	4,8	Ženske	10 ¹² /L	
K-eritrociti		4,5	5,5	Moški	10 ¹² /L	
K-hemoglobin		120	150	Ženske	g/L	
K-hemoglobin		130	170	Moški	g/L	
K-hematokrit		0,360	0,460	Ženske	delež od 1	
K-hematokrit		0,400	0,500	Moški	delež od 1	
MCV		83	101		fL	
MCH		27	32		pg	
MCHC		315	345		g/L	
K-trombociti		150	410		10 ⁹ /L	
K-retikulociti (%)	1,34	0,5	2,5		%	
K-retikulociti	1,34	20	100		10 ⁹ /L	
K-retikulociti-Hb ekvival.	0,14	28	35		pg	

Diferencialna krvna slika		1,46			
K-nevtrofilni granulociti		1,5	7,4	10 ⁹ /L	10.05.17
K-limfociti		1,1	3,5	10 ⁹ /L	10.05.17
K-monociti		0,21	0,92	10 ⁹ /L	10.05.17
K-eozinofilni granulociti		0,02	0,67	10 ⁹ /L	10.05.17
K-bazofilni granulociti		0	0,2	10 ⁹ /L	10.05.17
K-nezreli granulociti			Do 0,13	10 ⁹ /L	10.05.17
K-nevtrofilni granulociti		40	80	%	10.05.17
K-limfociti		20	40	%	10.05.17
K-monociti		2	10	%	10.05.17
K-eozinofilni granulociti		1	6	%	10.05.17
K-bazofilni granulociti		0	2	%	10.05.17
K-nezreli granulociti	0,14		do 0,5	%	01.01.95
K-LE celice	10,22		negativno		01.01.95
K-LE celice II	10,22		negativno		01.01.95
K-LE celice III	10,22		negativno		01.01.95
K-malaria	11,40		negativno		01.01.95
K-osmotska rezistenca eritrocitov	7,76	68	77	mmol/L	01.01.95
BM-eozinofilci	1,14		negativno		01.01.95
BM-organoleptika	2,50				13.01.11
BM-pH	0,11				01.01.95
K-akantociti	1,46				01.01.95
K-sferociti	1,46				01.01.95
K-shizociti	1,46				29.08.11
K-levkocitna AP	10,49				01.01.95
Deksametazonski test	6,32				01.01.95
Hemosiderin	5,45				01.01.95
PAS	10,89				01.01.95
Sudan	8,31				01.01.95
Kostni mozeg	8,44				01.01.95
Infekcijska mononukleoza-HT	5,11				01.01.14

LIKVOR						
Lc-proteini	0,78	0,15	0,45	nad 7 mesecev	g/L	01.01.95
		0,15	0,50	4 do 7 mesecev		06.07.16
		0,2	0,72	1 do 4 mesece		
		0,2	0,80	5 dni do 1 mesec		
		0,40	1,20	0 dni do 5 dni		
		0,15	1,30	nedonošenci		
Lc-glukoza	0,61	2,5	3,9		mmol/L	01.01.95
Lc-laktat	2,45	1,1	2,4	nad 19 let	mmol/L	06.07.16
		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		
Lc-natrij (Na)	0,48	136	150		mmol/L	01.01.95
Lc-kalij (K)	0,48	2,5	3,2		mmol/L	01.01.95
Lc-kloridi (Cl)	0,41	110	130		mmol/L	06.07.16
Lc-kalcij (Ca)	0,97	1,05	1,35		mmol/L	01.01.95
Lc-osmolalnost	1,02	277	293		mosm/kg	01.01.95
Lc-ACE	2,94		0,03		μkat/L	08.11.08
Lc-CELICE	4,90					
Lc-organoleptika		Komentar	Opisno podamo videz likvorja: ksantokromen, hemoragičen, moten, koaguliran, b.p..			01.01.95
						01.01.95
Lc-eritrociti		Komentar	Rezultat podamo opisno ali številčno.			10 ⁶ /L
						01.01.95
Lc-levkociti			5		10 ⁶ /L	01.01.95
Likvor sediment		Komentar	Podamo relativni delež prisotnih celic v likvorju.			01.01.95
						01.01.95

Lc-albumin	1,00		0,35		g/L	01.01.95
S-albumin	1,70	32	55	nad 19 let	g/L	01.01.95
		29	47	1 do 19 let		06.07.16
		28	48	6 mesecev do 1 leto		06.07.16
		28	46	1 do 6 mesecev		06.07.16
		26	43	0 do 1 mesec		06.07.16
Razmerje albumina likvor/serum			do 0,0074			01.01.95
Lc-IgG	1,50		34		mg/L	01.01.95
S-IgG	1,68	7	16		g/L	01.01.95
Razmerje IgG likvor/serum			do 0,0035			01.01.95
IgG indeks			do 0,75		mg/L	01.01.95
Lc-IgA	1,50	1,04	4,13		mg/L	01.01.95
Lc-IgM	1,50		0,69		mg/L	01.01.95
Lc-oligoklonalne frakcije IgG	4,22	Komentar	Opozorimo na prisotne oligoklonalne IgG v likvorju, ki jih v serumu ni, ter navedemo število. Negativen rezultat so enaki IgG trakovi v likvorju in serumu ali odsotnost trakov v obeh vzorcih.			24.01.08

FECES, URIN						
F-kri	0,75		0		poE	01.01.95
F-paraziti	0,78		negativno			01.01.95
F-pH	0,11	6,5	7,5			01.01.95
F-eozinofilci	1,36		negativno			01.01.95
Feces - prebavljivost	2,04	Komentar	Opisno podamo prisotnost škroba, maščob in mišičnih vlaken.			01.01.95
F-kalprotektin	15,00	Komentar	Zdrava populacija: do 50 Ocena KVČB v remisiji: 50 – 200 KVČB v akutni fazi > 100		µg/g blata	01.01.04
Urin-celovita polkvantitativna analiza (testni trak)		3,06				
U-specifična teža		1.003	1.040			01.01.15
U-pH		4,5	8			01.01.95
U-nitriti			negativno			01.01.95
U-proteini		0	0			01.01.95
U-glukoza		0	0			01.01.95
U-metilketoni		0	0			01.01.16
U-urobilinogen			17		µmol/L	01.01.95
U-bilirubin		0	0			01.01.95
U-sediment analizator						
U-eritrociti		0	17		/µL	01.01.95
U-levkociti		0	28		/µL	01.01.95
U-bakterije			0		/µL	01.01.95
U-eritrociti		0	3		/vidno polje	01.01.95
U-levkociti		0	5		/vidno polje	01.01.95
U-bakterije			0		/vidno polje	01.01.95
U-sediment mikroskop	0,95	Komentar	Opišemo prisotnost: celic (eritrociti, levkociti, bakterije, glivice, epitelne), cilindrov (granulirani, hialini, voskasti), sperme, kristalov (oksalat, fosfat, urat)			01.01.95

Analiza sečnih kamnov	2,04	Komentar	Oprelimo vrsto soli v sečnem kamnu		01.01.95
U-melanin	0,86		negativno		01.01.95
U-dismorfizem eritrocitov	2,41	Komentar	Podamo relativni delež normokromnih ali hipokromnih eritrocitov ter prisotnost akantocitov.		01.01.95
U-maščobne kapljice	0,95		negativno		01.01.95
U-hemosiderin	5,45		negativno		01.01.95
U-hemoglobin	1,36		negativno		01.01.95
U-eozinofilci	1,36		negativno		01.01.95
U-Trichomonas vaginalis	1,73		negativno		01.01.14

BIOKEMIJA						
S,P-glukoza (krvni sladkor)	0,61	3,6	6,1	nad 14 dni	mmol/L	01.01.95
		2,8	5,5	1 dan do 14 dni		06.07.16
		2,2	3,3	0 do 1 dan		06.07.16
S-urea (sečnina)	0,67	2,8	7,5	nad 19 let	mmol/L	01.01.95
		2,6	7,5	10 do 19 let		06.07.16
		2,6	7,9	1 do 10 let		06.07.16
		1,2	6,0	15 dni do 1 leto		06.07.16
		1,0	8,2	0 do 15 dni		06.07.16
S-kreatinin	1,43	49(ž), 64(m)	90(ž), 104(m)	nad 19 let	μmol/L	06.07.16
		41(ž), 52(m)	71(ž), 91(m)	15 do 19 let		06.07.16
		38	68	12 do 15 let		06.07.16
		26	51	5 do 12 let		06.07.16
		20	36	2 do 5 let		06.07.16
		8	31	15 dni do 2 leti		06.07.16
		17	55	7 do 14 dni		06.07.16
		27	86	0 do 7 dni		06.07.16
Ocena GF		80	120	Odrasli	mL/min/1.73m ²	23.10.14
Ocena GF (Schwartz)		80	120	Otroci	mL/min/1.73m ²	23.09.13
Očistek kreatinina	4,09	80	120		mL/min/1.73m ²	01.01.95
S-urat (sečna kislina)	1,14	150(ž), 210(m)	360(ž), 420(m)	nad 19 let	μmol/L	06.07.16
		123	295(ž), 388(m)	12 do 19 let		06.07.16
		81	242	1 do 12 let		06.07.16
		71	320	15 dni do 1 leto		06.07.16
		132	654	0 do 15 dni		06.07.16
S-CRP	1,07		5		mg/L	15.06.10
S-CRP visoko občutljiv	1,68	Komentar	Priporočena vrednost: pod 3,0 mg/L Ocena tveganja kardiovaskularnih boleznih: pod 1,0 mg/L: majhno tveganje 1,0-3,0 mg/L: povečano tveganje nad 3,0 mg/L: visoko tveganje		mg/L	23.09.13
S-prokalcitonin	4,50		0,5		μg/L	01.01.13

S-bilirubin celokupni	1,02		17	nad 2 meseca	μmol/L	01.01.95	
			/	do 2 meseca		06.07.16	
S-bilirubin direktni	1,02		5	nad 15 dni	μmol/L	01.01.95	
			8	do 15 dni		06.07.16	
S-AST (GOT)	0,89		0,52(ž), 058(m)	nad 19 let	ukat/L	23.09.13	
			0,61	16 do 19 let		06.07.16	
			0,62	13 do 16 let		06.07.16	
			0,69	7 do 13 let		06.07.16	
			0,78	4 do 7 let		06.07.16	
			0,86	1 do 4 leta		06.07.16	
			1,22	do 1 leta		06.07.16	
		S-ALT (GPT)	0,89		0,56(ž), 0,74(m)	nad 18 let	μkat/L
	0,48			12 do 18 let		06.07.16	
	0,68			1 do 12 let		06.07.16	
	0,98			5 dni do 1 leto		06.07.16	
	0,85			0 do 5 dni		06.07.16	
S-gama GT	1,33		0,63(ž), 0,92(m)	nad 18 let	μkat/L	23.09.13	
			0,58(ž), 0,80(m)	12 do 18 let		06.07.16	
			0,53	4 mesece do 12 let		06.07.16	
			1,50	2 do 4 mesece		06.07.16	
			2,05	1 do 2 meseca		06.07.16	
			2,45	5 dni do 1 mesec	μkat/L	06.07.16	
			3,23	0 do 5 dni		06.07.16	
		S-alkalna fosfataza	1,23		0,50	2,00	nad 19 let
	0,72(ž), 0,89(m)			1,73(ž), 2,49(m)	17 do 19 let		06.07.16
	0,81(ž), 1,35(m)			1,94(ž), 5,55(m)	15 do 17 let		06.07.16
	0,93(ž), 1,92(m)			4,25(ž), 7,86(m)	13 do 15 let		06.07.16
	2,14			6,99	10 do 13 let		06.07.16
	2,36			5,61	1 do 10 let		06.07.16
	2,03			7,88	15 dni do 1 leto		06.07.16
	1,36			4,15	do 15 dni		06.07.16
S-CHE	0,82		117	317	μkat/L	19.09.06	
S-alfa-amilaza	1,17			1,67	μkat/L	26.06.03	

U-alfa-amilaza	1,17		7,67		μkat/L	26.06.03	
S-lipaza	1,47		6,55		μkat/L	15.06.10	
S-natrij (Na)	0,48	135	145	nad 1 mesec	mmol/L	01.01.95	
		130	145	do 1 mesec		06.07.16	
S-kalij (K)	0,48	3,5	5,3		mmol/L	06.07.16	
S-kloridi (Cl)	0,41	97	110		mmol/L	01.01.95	
Anionska vrzel	0,00	10	20			01.01.13	
S-kalcij (Ca)	0,97	2,1	2,6		mmol/L	01.01.95	
S-kalcij (Ca) ioniziran	0,97	1,13	1,32		mmol/L	01.01.95	
S-magnezij (Mg)	0,99	0,6	1,1		mmol/L	19.09.06	
S-fosfat (P)	1,09	0,84	1,45	nad 19 let	mmol/L	06.07.16	
		0,92	1,55	16 do 19 let		06.07.16	
		0,99(ž), 1,10(m)	1,71(ž), 1,90(m)	13 do 16 let		06.07.16	
		1,28	1,83	5 do 13 let		06.07.16	
		1,33	2,09	1 do 5 let		06.07.16	
		1,48	2,58	Do 1 leta		06.07.16	
S-osmolalnost	1,02	275	295		mosm/kg	06.07.16	
Osmolalna vrzel (OG)			15		mmol/L	01.01.13	
U-osmolalnost	1,02	Komentar	Interpretacija rezultata je odvisna od stanja hidriranosti pacienta ter od vsebnosti posamičnih osmotsko aktivnih snovi tako v serumu kot v urinu.		mosm/kg	01.01.95	
S-kisla fosfataza	1,23		100		nkat/L	26.06.03	
S-LDH	1,33		4,12(ž), 4,13(m)	nad 19 let	μkat/L	23.09.13	
				4,42		15 do 19 let	06.07.16
				4,78(ž), 4,97(m)		10 do 15 let	06.07.16
				5,62		1 do 10 let	06.07.16
				7,83		15 dni do 1 leto	06.07.16
				/		do 15 dni	μkat/L

S-CK	1,63		2,42(ž), 2,85(m)	nad 19 let	μkat/L	23.09.13
			2,42(ž), 4,48(m)	12 do 19 let		06.07.16
			2,62(ž), 4,13(m)	6 do 12 let		06.07.16
			2,50	3 do 6 let		06.07.16
			3,82	6 mesecev do 3 leta		06.07.16
			4,92	5 dni do 6 mesecev		06.07.16
			/	do 5 dni	μkat/L	06.07.16
S-troponin I	3,54		0,045		μg/L	15.06.10
S-CK MB masni	3,54		5		μg/L	15.06.10
S-mioglobin	2,70		106		μg/L	15.06.10
S-NT-pro BNP	8,00		20		pmol/L	25.05.04
S-holesterol	0,82	4	5,7	Nad 19 let	mmol/L	01.01.95
						06.07.16
		Komentar	<4,4 sprejemljivo 4,4-5,2 mejno ≥ 5,2 povišano	2 do 19 let		06.07.16
						06.07.16
S-trigliceridi	1,36	0,6	1,7	nad 19 let		01.01.95
						06.07.16
		Komentar	<1,0 sprejemljivo 1,0-1,5 mejno ≥ 1,5 povišano	10 do 19 let	mmol/L	06.07.16
						06.07.16
						06.07.16
		Komentar	<0,8 sprejemljivo 0,8-1,1 mejno ≥ 1,1 povišano	0 do 9 let		06.07.16
						06.07.16
S-HDL-holesterol	0,95	0,9	1,67	Nad 19 let	mmol/L	01.01.95
						06.07.16
		Komentar	> 1,20 sprejemljivo 1,0-1,2 mejno < 1,0 znižano	2 do 19 let	mmol/L	06.07.16
						06.07.16
S-LDL-holesterol	0,14		4,9	Nad 19 let	mmol/L	01.01.95
						06.07.16
		Komentar	<2,8 sprejemljivo 2,8-3,3 mejno ≥ 3,4 povišano	2 do 19 let		06.07.16
						06.07.16
S-železo (Fe)	1,23	10,7	28,6	Nad 19 let	μmol/L	01.01.95
		5,0 (ž) 7,0 (m)	31	14 do 19 let		06.07.16
		5	25	0 do 14 let		06.07.16

S-feritin	6,86	20(ž), 30(m)	200(ž), 300(m)	nad 15 let	µg/L	01.01.03
		20	150	1 do 15 let		06.07.16
		10	100	6 do 12 mesecev		06.07.16
		20	140	4 do 6 mesecev		06.07.16
		20	230	3 do 4 mesece		06.07.16
		40	350	2 do 3 mesece		06.07.16
		70	430	15 dni do 2 meseca		06.07.16
		50	630	0 do 15 dni		06.07.16
S-transferin	1,50	2,00	3,60	Nad 19 let	g/L	06.07.16
		2,00	3,37	1 do 19 let		06.07.16
		1,07	3,24	9 tednov do 1 leto		06.07.16
		1,04	2,24	0 do 9 tednov		06.07.16
S-TIBC		44,8	76,1	nad 1 leto		06.07.16
		17,9	71,6	Do 1 leta		06.07.16
S-nasičenost transferina (TfS)		16	45		%	06.07.16
S-hemoglobin	1,36	50	400		mg/L	01.01.95
S-methemalbumin	1,44	0	50		mg/L	01.01.95
S-ACE	2,94	0,33	1,17		µkat/L	22.12.10
S-PMK vena	2,04	0,06	0,62		mmol/L	01.01.95
S-PMK arterija	2,04	0,06	0,62		mmol/L	01.01.95
S-fruktozamin	2,43		285		µmol/L	01.01.95
S,P-glukoza (ak)	0,61	3,6	6,1		mmol/L	01.01.95
P-laktat (ak)	2,45	0,50	1,80		mmol/L	06.07.16
P-laktat (vk)	2,45	0,5	2,2	Nad 19 let	mmol/L	06.07.16
		1,0	2,4	2 do 19 let		06.07.16
		1,0	3,0	3 mesece do 2 leti		06.07.16
		1,1	3,5	0 do 3 mesece		06.07.16
P-piruvat	3,92	30	80		µmol/L	01.01.95
P-amoniak	2,94		50	Nad 6 mesecev	µmol/L	06.07.16
			75	1 do 6 mesecev		06.07.16
			100	0 do 30 dni		06.07.16
S-bikarbonat	2,00	21	32		mmol/L	24.02.11
K-HbA1c (NGSP)	8,17	4	6		%	24.02.11
K-HbA1c (IFCC)		20	42		mmol/mol	
oPKG		Komentar	Vrednost je le informativna. Referenčnih vrednosti ne podajamo.		mmol/L	

PLINSKA ANALIZA						
Plinska analiza - arterijska kri (37°C) 8,41						
AK-pH (ak)		7,36	7,44			10.10.17
AK-prebitek baz		-2,3	2,3		mmol/L	01.01.95
AK-Bikarbonat-HCO ₃		22	26		mmol/L	01.01.95
AK-pCO ₂		4,3	6,1		kPa	01.01.95
AK-pO ₂		10,6	13,3		kPa	01.01.95
AK-sO ₂		0,96	1		1	01.01.95
AK-FO ₂ Hb		96	100		%	01.01.95
AK-FCOHb			1,5		%	01.01.95
AK-FmetHb			1,5		%	01.01.95
AK-glukoza		3,6	6,1		mmol/L	01.01.95
AK-laktat		0,5	1,8		mmol/L	01.01.95
AK-kalcij (Ca), ioniziran		1,13	1,32		mmol/L	01.01.95
Plinska analiza - venska kri (37°C) 8,41						
VK-pH		7,32	7,43			19.04.11
VK-prebitek baz		-2,3	2,3		mmol/L	19.04.11
VK-Bikarbonat-HCO ₃		22	30		mmol/L	19.04.11
VK-pCO ₂		4,9	6,9		kPa	19.04.11
VK-pO ₂		4,8	5,9		kPa	19.04.11
VK-sO ₂ Hb		0,7	0,8		1	19.04.11
VK-FO ₂ Hb		70	80		%	19.04.11
VK-FCOHb			1,5		%	19.04.11
VK-FmetHb			1,5		%	19.04.11
Plinska analiza – kapilarna kri (37°C) 8,41						
KK-pH		7,36	7,42			01.01.15
KK-prebitek baz		-2,3	2,3		mmol/L	01.01.15
KK-Bikarbonat-HCO ₃		22	26		mmol/L	01.01.15
KK-pCO ₂		3,8	5,9		kPa	10.10.17
KK-pO ₂		8,0	12,0		kPa	10.10.17
KK-sO ₂ Hb		0,93	1,00		1	10.10.17
Plinska analiza – popkovna kri (37°C) 8,41						
PK-pH		7,14	7,44			01.01.16
PK-prebitek baz		-7	2		mmol/L	01.01.16
PK-Bikarbonat-HCO ₃		20	29		mmol/L	01.01.16
PK-pCO ₂		3,7	9,4		kPa	01.01.16
PK-pO ₂		1,5	6,3		kPa	01.01.16

KOVINE, PORFIRINI						
K-svinec (Pb)	18,87		100	Nad 19 let	ug/L	06.07.16
			50	do 19 leta	ug/L	
dU-svinec (Pb)	18,87		80		ug/dan	01.10.04
K-kadmij (Cd)	18,87		2,7		ug/L	01.10.04
		Komentar	Kadilci imajo do 50% višje vrednosti.			
dU-kadmij (Cd)	18,80		3,2		ug/dan	01.10.04
S-aluminij (Al)	3,81		10		ug/L	01.10.04
dU-aluminij (Al)	5,11		30		ug/dan	01.10.04
S-selen (Se)	19,29	46	101		ug/L	01.10.04
dU-selen (Se)	19,29		160		ug/dan	01.10.04
S-mangan (Mn)	12,58		2		ug/L	01.10.04
dU-mangan (Mn)	12,58		2,7		ug/dan	01.10.04
S-litij (Li)	0,63	0,3	1,3		mmol/L	01.01.96
S-cink (Zn)	1,05	10	19,7		umol/L	01.10.04
S-baker (Cu)	1,05	1,4	7,2	Dojenčki do 4 mesece	umol/L	06.07.16
		3,9	17,3	Otroci 4-7 mesecev	umol/L	
		7,9	20,5	Otroci 7-12 mesecev	umol/L	
		12,6(ž), 11,0(m)	24,3(ž), 22,0(m)	Odrasli, otroci > 1 letom	umol/L	
U-baker (Cu)	2,41		1,26		umol/L	06.07.16
dU-baker (Cu)	2,41		1,00		umol/dan	06.07.16
dU-ALA	7,49		40		umol/dan	01.01.02
dU-porfobilinogen	4,63		14		umol/dan	01.01.02
dU-uroporfirini	15,36		72		nmol/dan	01.01.02
dU-koproporfirini	5,97		245		nmol/dan	01.01.02
E-protoporfirini	6,13		530		nmol/L	01.01.95
E-koproporfirini	6,13		25		nmol/L	01.01.95
K-ALA-D	3,07	500	1000		nkat/L	01.01.06

BIOKEMIJA - URIN						
U-urea (sečnina)	0,82	155	430		mmol/L	23.09.13
U-kreatinin	1,21	2,56	24,6		mmol/L	06.07.16
U-glukoza (kvantitativno)	0,61		0,8		mmol/L	23.09.13
U-proteini (kvantitativno)	0,86		0,100		g/L	01.01.95
U-proteini/kreatinin			20		g/mol	01.01.15
Ocena dnevne proteinurije (oDP)			0,15		g/dan/1,73m ²	01.01.15
U-albumini	1,07		30		mg/L	01.01.95
U-albumin/kreatinin	0,14		24		mg/g	01.01.95
U-albumin/kreatinin	0,14		2,8	Ženske	g/mol	01.01.15
SI enote			2,0	Moški	g/mol	01.01.15
dU-urea (sečnina)	0,82	220	560		mmol/dan	23.09.13
dU-kreatinin	1,21	6	21		mmol/dan	01.01.95
dU-glukoza (kvantitativno)	0,75	0	2,8		mmol/L	23.09.13
dU-proteini (kvantitativno)	0,18		0,150		g/dan	23.09.13
dU-urat (sečna kislina)	1,36	1200	6000		μmol/dan	01.01.95
dU-natrij (Na)	0,48	40	220		mmol/dan	01.01.95
dU-kalij (K)	1,70	35	80		mmol/dan	06.07.16
dU-kloridi (Cl)	0,41	100	240		mmol/dan	01.01.95
dU-kalcij (Ca)	1,76	2,5	10		mmol/dan	01.01.95
dU-magnezij (Mg)	1,76	2,1	6,2		mmol/dan	01.01.95
dU-fosfat (P)	1,23	10	40		mmol/dan	01.01.95
dU-železo (Fe)	2,36		18		μmol/dan	01.01.95

HORMONI							
S-beta-HCG	5,45			15		IU/L	01.01.95
S-beta-HCG (kvantitativno)	5,45			15		IU/L	01.01.95
S-17-beta-estradiol	6,35	Tabela	Ženske: folikularna faza	0.08 - 0.92		nmol/L	25.01.05
			sredina cikla	0.14 - 2.38			
			lutealna faza	0.08 - 1.15			
			postmenopavza	< 0,04 - 0.10			
			Moški:	< 0 ,04- 0.16			
S-progesteron	6,86	Tabela	Ženske: folikularna faza	<0.3 - 3.2		nmol/L	06.06.05
			lutealna faza	3.8 - 50.6			
			Moški:	<0.3 - 0.6			
S-FSH	4,10	Tabela	Ženske: folikularna faza	4 - 13		U/L	03.03.14
			sredina cikla	5 - 22			
			lutealna faza	2 - 13			
			postmenopavza	20 - 138			
			moški:	1 - 8			
S-LH	4,10	Tabela	Ženske: folikularna faza	1 - 18		U/L	03.03.14
			sredina cikla	24 - 105			
			lutealna faza	0.4 - 20			
			postmenopavza	15 - 62			
			Moški:	2 - 12			
S-prolaktin	4,10		1,4	24,2	Ženske	µg/L	22.08.12
			1,6	17,7	Moški	µg/L	
S-makro prolaktin	4,10	Komentar	Vrednost po obdelavi s PEG: razmerje (%) MPRL/PRL je večje od 50%, ni prisotne makroprolaktinemije.			µg/L	
S-testosteron	6,86	Komentar	ženske:	0,6 - 4,3		nmol/L	03.03.14
			moški:	5.4 - 30,4			
			otroci: prepuberteta dečki:	0.03 - 6.1			
			prepuberteta deklice:	0.03 - 0.7			
			puberteta dečki:	0.07 - 27.8			
			puberteta deklice:	0.07 - 1.4			
S-SHBG	6,86		19,8	155,2	Ženske	nmol/L	30.08.07
			13,5	71,4	Moški	nmol/L	

S-prosti testosteron	6,86	Komentar	Moški: 20,4 – 81,2% Ženske: premenopavza 0,5 – 7,3% postmenopavza 0,6 – 8,0%	%	30.08.07
S-DHEAS	6,35	Komentar	Ženske: premenopavza 0,95 – 11,7 postmenopavza 0,27 – 5,2 Moški: 2,2 – 15,7	μmol/L	12.09.03
S-AMH	18,00	Komentar	fertilna doba 0,35 – 19,0 izčrpanost ovarija < 0,34 PCO, hiperstimulacija s. > 12,6	μg/L	27.08.13
S-homocistein	6,60	5	15	μmol/L	01.03.04
S-folati	6,60	6,1	32,6	nmol/L	01.03.04
S-vitamin B12	6,60	132	857	pmol/L	01.03.04
S-vitamin D	18,70	47,7	144	nmol/L	01.01.08
S-inhibin B	18,00			ng/L	
Dvojni hormonski test:		Komentar	Vrednosti se upoštevajo in vrednotijo pri izračunu rizika in klinični interpretaciji.		09.12.10
S-prosti beta-HCG	4,40			IU/L	
S-PAPP-A	4,40			IU/L	
dU-adrenalin	6,54	22	110	nmol/dan	01.01.95
dU-noradrenalin	6,54	136	620	nmol/dan	01.01.95
dU-metanefrin	7,00		1,62	μmol/dan	08.12.08
dU-normetanefrin	7,00		2,13	μmol/dan	08.12.08
dU-VMA	3,41		35,2	μmol/dan	01.01.95
dU-5-HIAA	5,11	10	47	μmol/dan	01.01.95
dU-HVA	3,41		82	μmol/dan	01.01.95
dU- dopamin	6,54	1,24	2,93	μmol/dan	01.01.14
S-eritropoetin	17,60	3,3	16,6	IU/L	15.10.17

TUMORSKI OZNAČEVALCI						
S-total PSA	6,60			4	μg/L	01.09.04
S-prosti PSA	6,60			0,934	μg/L	01.09.04
pPSA/tPSA indeks		Komentar	PSA > 4: pPSA/tPSA ≥ 0.24 PSA < 4: pPSA/tPSA ≥ 0.19			01.09.04
S-AFP	6,60			11,1	kU/L	01.09.04
S-CEA	7,20			5	kU/L	01.09.04
S-CA-19-9	7,20			37	kU/L	01.09.04
S-CA-15-3	8,50			31,3	kU/L	01.09.04
S-CA-125	8,50			35	kU/L	01.09.04
S-CYFRA-21-1	8,50			3,3	kU/L	01.09.04
S-SCC	8,50			1,5	kU/L	01.09.04
S-CA 72-4	8,50	5,6		8,2	kU/L	01.09.04
S-beta2-mikroglobulin	8,50			2,5	mg/L	01.09.04
HE4	9,00			70	pmol/L	28.02.17
PREM ROMA (premenopavza)	18,00			13,1	%	28.02.17
POST ROMA (postmenopavza)	18,00			27,7	%	28.02.17

TOKSIKOLOGIJA						
S-alkohol	8,67	0	0		g/L	01.01.95
BM-etilni alkohol	8,67	0	0		g/L	22.01.09
S-gentamicin	5,11				mg/L	27.12.12
		Komentar	Odmerjanje s podaljšanim odmernim intervalom: pred aplikacijo: pod 1mg/L po aplikaciji: 16 – 24 mg/L Tradicionalno odmerjanje: pred aplikacijo: pod 2 mg/L po aplikaciji: 4 – 10 mg/L			
S-vankomicin	5,11	10	20		mg/L	16.10.10
S-amikacin	5,11	Komentar	Odmerjanje s podaljšanim odmernim intervalom: pred aplikacijo: pod 1 mg/L po aplikaciji: 30 – 60 mg/L Tradicionalno odmerjanje: pred aplikacijo: pod 5 mg/L po aplikaciji: 15 – 30mg/L		mg/L	20.03.15
S-fenitoin	5,11	10	20		mg/L	01.01.95
S-fenobarbiton	5,11	15	40		mg/L	01.01.95
S-karbamazepin	5,11	4	10		mg/L	01.01.95
S-valproat	5,11	50	100		mg/L	01.01.95
S-teofilin	5,11	10	20		mg/L	01.01.95
S-digoksin	3,41	0,9	2,2		µg/L	01.01.95
S-acetaminofen	3,41	10	20		mg/L	01.01.95
S-salicilati	3,41	200	300		mg/L	01.01.95
K-ciklosporin	5,11	Komentar	Odzivnost na imunosupresivno terapijo (mono ali kombinirano) je individualno pogojena, odvisna od številnih dejavnikov. Definitivnega terapevtskega območja ni.		µg/L	

U-opiati	5,11		negativno			01.01.95
U-amfetamini	5,11		negativno			01.01.95
U-kokain	5,11		negativno			01.01.95
U-kanabis	5,11		negativno			01.01.95
U-metadon	5,11		negativno			01.01.95
U-benzodiazepini	5,11		negativno			01.01.95
U-barbiturati	3,41		negativno			01.01.95
U-nikotin	5,11		negativno			01.01.95
U-triciklični antidepresivi	5,11		negativno			08.03.13
S-etilenglikol	48,00		negativno		mg/L	04.12.15
S-glikolna kislina			negativno		mg/L	04.12.15
S-metanol	32,00		negativno		mg/L	04.12.15
Priprava ekstrakta	62,22					
Kromatografija	65,73					

AVTOIMUNOST						
S-ANA	10,71		negativno			01.01.95
S-ANA-titer	35,19		negativno			01.01.95
S-ANCA	10,71		negativno			01.01.95
S-ANCA-Ag-spec.	47,43		negativno			01.01.95
S-anti-dsDNA	12,24		negativno			01.01.95
S-ENA-profil	47,43		negativno			01.01.95
anti-SS-A			negativno			01.01.95
anti-SS-B			negativno			01.01.95
anti-Sm			negativno			01.01.95
anti-RNP			negativno			01.01.95
S-anti-Jo-1	47,43		negativno			01.01.95
S-anti-Scl-70	47,43		negativno			01.01.95
S-anti-CCP	15,30			5	kU/L	01.01.95
S-anti-kardiolipin-IgG	15,30			20	GPL	01.01.95
S-anti-kardiolipin-IgM	15,30			20	MPL	01.01.95
S-anti-b2GPI-IgA	15,30			20	SAU	01.01.95
S-anti-b2GPI-IgG	15,30			20	SGU	01.01.95
S-anti-b2GPI-IgM	15,30			20	SMU	01.01.95
S-AMA	10,70		negativno			01.01.95
S-ASMA	10,70		negativno			01.01.95
S-LKM	10,70		negativno			01.01.95
S-SLA/LP	10,70		negativno			01.01.95
S-APCA	10,70		negativno			01.01.95
S-AGA-IgA	19,89			6	kU/L	04.04.12
S-AGA-IgG	19,89			10	kU/L	04.04.12
S-EMA	21,42		negativno			01.01.95
S-tTG-IgA	10,57			16	kU/L	04.04.12
S-ASCA-IgG	30,60		negativno			01.01.95
S-PAB	15,30		negativno		poE	01.01.95
S-GAB	15,30		negativno		poE	01.01.95
S-GBM	21,42		negativno			01.01.95
S-anti-gangliozid	35,19		negativno			01.01.95
S-anti-Hu/Ri/Yo	10,71		negativno			01.01.95
Lc-ANCA	10,71		negativno			01.01.95
Lc-ENA	35,19		negativno			01.01.95
Lc-ANA	10,71		negativno			01.01.95

Lc-ANCA-Ag spec.	47,43		negativno			01.01.95
S-ICAM 1	35,19				µg/L	
S-VCAM	35,19				µg/L	
S-IL-1-beta	11,00				ng/L	
S-IL 10	11,00				ng/L	
S-IL 2R	11,00				kU/L	
S-IL 6	11,00				ng/L	
S-IL 8	11,00				ng/L	

FUNKCIJSKI TESTI								
GTT 75 g - nosečnice		8,65						
Glukoza na tešče			< 5,1			mmol/L	04.04.12	
Glukoza po 1 uri			< 10,0			mmol/L		
Glukoza po 2 urah			< 8,5			mmol/L		
GTT 75 g		8,65	Graf-možnost grafičnega prikaza					
			normalno	MBG	MTG	DM	mmol/L	04.04.12
Glukoza na tešče		Tabela	do 6,0	6,1-6,9	do 6,0	nad 7,0		
Glukoza po 2 urah			do 7,7	do 7,7	7,8-11,0	nad 11,0		
Laktozni test		9,05	Graf-možnost grafičnega prikaza					
Glukoza na tešče			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	01.01.95	
Glukoza I (30 min)			Tabela					
Glukoza II (60 min)								
Glukoza III (90 min)								
Glukoza IV (120 min)								
Obremenitev z železom (Fe)		9,44						
S-Fe na tešče		10,7		28,6		μmol/L		
S-Fe po 1. uri			Referenčnih vrednosti ne podajamo.					
S-Fe po 3. urah			Komentar					
S-Fe po 5. urah								
Ksilozni test		3,34						
U-ksilozni test (5 urni urin)			Odrasli: do 65 let: izločeno > 26,6 mmol/5 urni urin nad 65 let: izločeno > 23,3 mmol/5 urni urin Otroci: do 12 let: izločeno > 8 mmol/5 urni urin			mmol/Sur	01.01.95	
						mmol/Sur		
K-ksilozni test (po 120 minutah)			Odrasli: konc. > 1,7 mmol/L Otroci do 12 let: konc. > 1,3 mmol/L			mmol/L		

PROTEINI						
PTV-RF presejalno	0,58		0		poE	01.01.95
S-ASL	1,22		200		kU/L	01.01.95
S-RF	1,38		20		kU/L	01.01.95
S-IgG	1,68	7	16		g/L	01.01.95
S-IgA	1,68	0,7	4		g/L	01.01.95
S-IgM	1,68	0,4	2,3		g/L	01.01.95
S-IgE	12,94		100		kU/L	01.01.95
S-Ig-kapa verige	1,68	2	4,4		g/L	01.01.95
S-Ig-lambda verige	1,68	1,1	2,4		g/L	01.01.95
S-komplement C3	1,50	0,9	1,8		g/L	01.01.95
S-komplement C4	1,50	0,1	0,4		g/L	01.01.95
S-proste kapa v.	4,20	3,3	19,4		mg/L	09.04.09
S-proste lambda v.	4,20	5,71	26,3		mg/L	09.04.09
Razmerje PLV K/L		0,26	1,65			09.04.09
S-cistatin C	1,68	0,62	1,11	nad 28 dni	mg/L	04.02.13
		0,81	2,32	0 do 28 dni		
S-Lp(a)	1,50		0,3		g/L	01.01.95
S-apolipoprotein A1	1,50	1,2(ž), 1,10(m)	2,15(ž), 2,05(m)	Nad 19 let	g/L	01.01.13
		Komentar	> 1,20 sprejemljivo 1,15 – 1,20 mejno < 1,15 znižano	2 do 19 let	g/L	06.07.16
S-apolipoprotein B	1,50	0,55	1,25ž, 1,4m	Nad 19 let	g/L	01.01.13
		Komentar	< 0,9 sprejemljivo 0,9 – 1,09 mejno ≥ 1,10 zvišano	2 do 19 let	g/L	06.07.16
S-albumin	1,70	32	55	Nad 19 let	g/L	01.01.95
		29	47	1 do 19 let		06.07.16
		28	48	6 mesecev do 1 leto		
		28	46	1 do 6 mesecev		
		26	43	0 do 1 mesec		

S-proteini	0,59	65	80	Nad 19 let	g/L	23.09.13
		57	80	1 do 19 let		06.07.16
		55	79	6 mesecev do 1 leto		
		44	67	1 do 6 mesecev		
		41	63	0 do 1 mesec		
S-elektroforeza proteinov - proteinogram		1,58				
S-EF Albumin		55,8	66,1		%	30.05.11
S-EF Alfa 1		2,9	4,9		%	
S-EF Alfa 2		7,1	11,8		%	
S-EF Beta 1		4,7	7,2		%	
S-EF Beta 2		3,2	6,5		%	
S-EF Gama		11,1	18,8		%	
S-EF Albumin		Komentar	Referenčnih vrednosti ne podajamo.		g/L	
S-EF Alfa 1					g/L	
S-EF Alfa 2					g/L	
S-EF Beta 1					g/L	
S-EF Beta 2					g/L	
S-EF Gama					g/L	
S-imunofiksacija	4,47	Komentar	Navedemo prisotne imunoglobuline: poliklonalni, oligoklonalni ali razred monoklonalnega imunoglobulina.			01.01.95
S-IF krioglobulinov	5,00	Komentar	Navedemo prisotne imunoglobuline: poliklonalni, oligoklonalni ali razred monoklonalnega Ig.			01.01.95
K-elektroforeza Hb	13,01	Komentar	Podamo % delež Hb: HbA, HbA2, HbF ter opozorimo na možne hemoglobinopatije.			01.01.95
S-alfa-1-antitripsin	1,50	0,92	2		g/L	01.01.95
S-ceruloplazmin	1,50	0,22	0,61		g/L	01.01.95
S-haptoglobin	2,72	0,34	2		g/L	01.01.95
S-tTf-receptorji	1,50	0,83	1,76		mg/L	01.01.95
S-alfa-2-makroglobulin	1,50	1,1	3		g/L	01.01.95
S-krioglobulini	6,89		100		mg/L	01.01.95
S-S100 protein	26,00		0,105		µg/L	25.05.11
Beta-trace protein	12,00	komentar	pod 0,36 mg/L: izcedek ne vsebuje likvorja 0,36 – 1,0 mg/L: možna vsebnost likvorja nad 1,0 mg/L: izcedek vsebuje likvor		mg/L	16.03.08

S-osteokalcin	7,50	Komentar	Ženske: pred menopavzo: 12 -41 po menopavzi: 20 -48 Moški: 11-46	µg/L	01.01.02
S-beta CrossLaps	7,50	Komentar	Ženske: pred menopavzo: 0,12 – 0,40 po menopavzi: 0,14 -0,54 Moški: 30 – 50 let: 0,16 – 0,44 51 – 70 let: 0,10 – 0,50 nad 70 let: 0,16 – 0,62	µg/L	01.01.02
S-P1NP-celokupni	7,50	Komentar	Ženske: pred menopavzo: do 55,7 po menopavzi: do 61,2 Moški: do 80,6	µg/L	01.01.14
U-IgG	1,68		7,1	mg/L	01.01.95
U-IgG/kreatinin			1,13	g/mol	01.01.15
U-Ig-kapa verige	1,68		0	mg/L	01.01.95
U-Ig-lambda verige	1,68		0	mg/L	01.01.95
U-beta-2-mikroglob.	12,94		2,5	mg/L	01.01.95
U-alfa-1-mikroglobulin	1,07		12	mg/L	01.01.95
U-alfa-1-mikroglobulin/kreatinin			1,58	g/mol	01.01.15
U-mioglobin	0,54		0	poE	01.01.95
U-transferin	1,50		2,4	mg/L	01.01.95
U-elektroforeza proteinov	4,22	Komentar	Priložimo krivuljo proteinograma , če so prisotni le albumini, pa podamo opisni rezultat . Opozorimo na monoklone imunoglobuline.		01.01.95
U-imunofiksacija	6,26	Komentar	Opišemo prisotne imunoglobuline: poliklonalni ali monoklonalni, pri čemer določimo razred monoklonega imunoglobulina.		01.01.95
U-proteinurija	5,74	Komentar	Opišemo tip proteinurije: glomerularna, tubularna, mešana ali pa opozorimo na prisotnost albuminov.		01.01.95
U-Bence Jones	5,74	Komentar	Rezultat je negativen ali pozitiven, glede na prisotne monoklone proste lahke verige, opozorimo pa tudi na zvišane poliklone proste lahke verige brez monoklonega.		01.01.95

U-presejalni test		9,68			poE	
U-proteini			negativno			01.01.95
U-glukoza			negativno			
U-metilketoni			negativno			
U-fenilpiruvat			negativno			
U-ketokislina			negativno			
U-cistin homocistin			negativno			
U-mukopolisaharidi			negativno			
Izoencimi						
Izoencimi kreatin kinaze	11,76				%	01.01.95
S-CK-MB			3		%	
S-CK-BB			0		%	
S-CK-MM		97	100		%	
Izoencimi alkalne fosfataze	13,89					01.01.95
P-fibrinogen	1,70	2,0	4,5		g/L	01.01.95

PRETOČNA CITOMETRIJA					
Imunofenotipizacija	230,00	Komentar	Opis imunofenotipa celic, ocena deleža malignih celic za opredelitev malignih limfomov, akutnih levkemij, plazmocitoma ter določitev MRD.		
Matične celice	20,00	Komentar	Število krvotvornih matičnih celic (koncentracija-zadostno število pred transplantacijo)		
Imunski status	75,00	Komentar	Deleži in koncentracije podvrst limfocitov: B, T, NK celice, T-pomagalka/T-zaviralke. Za različne starostne skupine so referenčne vrednosti navedene v prilogi izvida.		
Celični označevalec	40,00		Posamezni celični označevalci po dogovoru z naročnikom.		