

**KATALOG LABORATORIJSKIH PREISKAV**

**HEMATOLOŠKE PREISKAVE**

IME PREISKAVE	VRSTA VZORCA	METODA	ORIENT. REF. VREDNOST	ENOTA
<b>KKS (hemogram)</b>				
K-Hemogram z DKS (analizator)	polna kri – EDTA	Hematološki analizator		
K-Levkociti			4.00 – 10.00	10/9/L
K-Eritrociti			Ž: 3.80 – 4.80    M: 4.50 – 5.50	10/12/L
K-Hemoglobin			Ž: 120 – 150    M: 130 – 170	g/L
K-Hematokrit			Ž: 0.360 – 0.460    M: 0.400 – 0.500	L/L
K-MCV			83.0 – 101.0	fL
K-MCH			27.0 – 32.0	pg
K-MCHC			315 – 345	g/L
K-RDW			11.6 – 14.0	%
K-MPV			7.2 – 11	fL
K-Trombociti			150 – 410	10/9/L
<b>DKS analizator</b>	polna kri – EDTA	Hematološki analizator		
K-Nevtrofilci			40 – 80	%
			1.50 – 7.40	10/9/L
K-Limfociti			20 – 40	%
			0.8 – 5.0	10/9/L
K-Monociti			2 – 10	%
			0.21 – 0.92	10/9/L
K-Bazofilci			0 – 2	%
			0.00 – 0.12	10/9/L
K-Eozinofilci			1 – 6	%
			0.02 – 0.67	10/9/L
<b>DKS mikroskop</b>	polna kri – EDTA – razmaz	Mikroskopiranje		
<b>K-Trombociti (komora)</b>	polna kri – EDTA	Mikroskopiranje	150 – 410	10/9/L
<b>K-Retikulociti</b>	polna kri – EDTA	Mikroskopiranje	20 – 100	g/L
			0.5 – 2.5	%
<b>K-Sedimentacija eritrocitov</b>	Na-citrat	Modificirana metoda po Westergreenu	0 – 15	mm/h

## KATALOG LABORATORIJSKIH PREISKAV

### TESTI HEMOSTAZE

IME PREISKAVE	VRSTA VZORCA	METODA	ORIENT. REF. VREDNOST	ENOTA
P-Protrombinski čas	plazma – Na-citrat	Nefelometrija	0,70 – 1,30	10/12/L

### URINSKE PREISKAVE

IME PREISKAVE	VRSTA VZORCA	METODA	ORIENT. REF. VREDNOST	ENOTA
<b>U-Semikvantitativna urinska analiza</b>	naključni vzorec urina, srednji curek	Reflektometrija		
U-Glukoza			0	poE
U-Bilirubin			0	poE
U-Metilketoni			0	poE
U-Relativna gostota			1.005 – 1.040	g/L
U-pH			4.5 – 8.0	poE
U-Urobilinogen			0	poE
U-Proteini			0	poE
U-Nitriti			0	poE
<b>U-Sediment urina – mikroskopski pregled</b>	naključni vzorec urina, srednji curek	Mikroskopiranje		
U-Sed. Levkociti			<5	/v.p.
U-Sed. Eritrociti – izomorfni			<3	/v.p.
U-Sed. Eritrociti – dismorfni			<3	/v.p.
U.Sed. Bakterije			0	/v.p.
U.Sed. Ploščate epitelne celice			0 – malo	/v.p.
U-Sed. Okrogle epitelne celice			0	/v.p.
U-Sed. Prehodne epitelne celice			0	/v.p.
U-Sed. Cil. Hial.			0 – 2	/preparat
U-Sed. Cil. Gran.			0	/preparat
U-sed. Kristali amorfnega urata			0	/v.p.
U-Sed. Kristali sečne kisline			0	/v.p.
U-Sed. Kristali Ca. Oksalata			0	/v.p.
U-Sed. Kristali amorfnega fosfata			0	/v.p.
U-sed. Kristali tripel fosfata			0	/v.p.
U-sed. Kristali cistina			0	/v.p.

## KATALOG LABORATORIJSKIH PREISKAV

### URINSKE PREISKAVE

IME PREISKAVE	VRSTA VZORCA	METODA	ORIENT. REF. VREDNOST	ENOTA
<b>U-Sediment urina – mikroskopski pregled</b>	naključni vzorec urina, srednji curek	Mikroskopiranje		
U-Sed. Kristali tirozina			0	/v.p.
U-Sed. Sperma			0	/v.p.
U-sed. Trichomonas vag.			0	/v.p.
U-Sed. Glivice			0	/v.p.
U-sed. Sluz			0	/v.p.
<b>U-Mikroalbumini</b>	naključni vzorec urina, srednji curek	Reflektometrija		
<b>U-Beta HCG</b>	naključni vzorec urina, srednji curek	Kvalitativen imunokromatografski test		
<b>U-Kotinin</b>	naključni vzorec urina, srednji curek	Kvalitativen imunokromatografski test		
<b>URICULT</b>	jutranji urin, srednji curek, sterilni lonček	Inkubiranje na gojišču		

### PREISKAVE BLATA

IME PREISKAVE	VRSTA VZORCA	METODA	ORIENT. REF. VREDNOST	ENOTA
F-kri specifični test	blato	Kvalitativen imunokromatografski test	negativno	
F-Prebavljivost		Mikroskopiranje	0	
F-Paraziti konc.test		Mikroskopiranje	negativno	
F-Paraziti jajčeca test		Mikroskopiranje	negativno	
Paraziti – perianalni odtis		Mikroskopiranje	negativno	
F-Amebe – direktno		Mikroskopiranje	negativno	
F-Lamblija intestinalis		Mikroskopiranje	negativno	

### DIHALNI TEST

IME PREISKAVE	VRSTA VZORCA	METODA	ORIENT. REF. VREDNOST	ENOTA
Urea13C- dih. Test za H. Pylori	izdihan zrak	INFAI	<2.5=negativno	‰
			2.5 – 4.0=mejna vrednost	
			>4.0=pozitivno	

KATALOG LABORATORIJSKIH PREISKAV

BIOKEMIJSKE PREISKAVE

IME PREISKAVE	VRSTA VZORCA	METODA	ORIENT. REF. VREDNOST		ENOTA
P,S-Glukoza	plazma – NaF/K <sub>3</sub> EDTA, serum	Heksokinaza	3,6 – 6,1		mmol/L
K-Glukoza POCT	kapljica krvi	Encimska (glukoza oksidaza)	3,6 – 6,1		mmol/L
S-Sečnina	serum	Encimska kinetična (ureaza)	2,8 – 7,3		mmol/L
S-Kreatinin	serum	Modificirana Jaffejeva	Ž: 44 – 80	M: 62 – 106	umol/L
S-Urat	serum	Urikaza-PAP	150 – 480		umol/L
S-BILIRUBIN celokupni	serum	Kolorimetrična	< 17		umol/L
S-BILIRUBIN direktni	serum	Diazo	< 5		umol/L
S-Holesterol	serum	Encimska kolorimetrična (CHOD-PAP)	< 5,2		mmol/L
S-HDL hol.	serum	Encimska kolorimetrična (PEG-PAP)	Ž: > 1,68	M: > 1,45	mmol/L
S-LDL hol.	serum	Izračun	< 3,4		mmol/L
S-Trigliceridi	serum	Encimska kolorimetrična (GPO-PAP)	< 1,70		mmol/L
S-Proteini celokupni	serum	Biuret	65 – 80		g/L
S-Albumini	serum	BCG	36,0 – 53,0		g/L
S-CRP	serum	Imunoturbidimetrična	< 5		mg/L
S-ALT	serum	IFCC s PP	Ž: < 0,56	M: < 0,74	ukat/L
S-AST	serum	IFCC s PP	Ž: < 0,52	M: < 0,58	ukat/L
S-Gama GT	serum	IFCC (karboksi)	Ž: < 0,63	M: < 0,92	ukat/L
S-Alkalna fosfataza	serum	IFCC	Ž: 0,58 – 1,74	M: 0,67 – 2,15	ukat/L
			Otroci:		
			0-14 dni: 1,39 – 4,14		
			15 dni-1 leto: 2,04 – 7,83		
			1-10 let: 2,37 – 5,59		
			10-13 let: 2,15 – 6,96		
			13-15 let:		
			Ž: 0,95 – 4,24	M: 1,94 – 7,82	
			15-17 let:		
Ž: 0,84 – 1,95	M: 1,37 – 5,53				
17-19 let:					
Ž: 0,75 – 1,45	M: 0,92 – 2,49				

**KATALOG LABORATORIJSKIH PREISKAV**

**BIOKEMIJSKE PREISKAVE**

IME PREISKAVE	VRSTA VZORCA	METODA	ORIENT. REF. VREDNOST	ENOTA
S-Alfa amilaza	serum	IFCC	0 – 2,14	ukat/L
U-Alfa amilaza	urin	IFCC	< 11,51	ukat/L
S-Lipaza	serum	IFCC	0,22 – 1,00	ukat/L
S-CK	serum	IFCC	Ž: < 2,41      M: < 2,85	ukat/L
S-LDH	serum	IFCC	2,25 – 4,20 Otroci 2-15 let: 2,00 – 5,00	ukat/L
S-Fe (železo)	serum	Ferozin	Ž: 6,6 – 26,0      M: 10,7 – 28,6	umol/L
S-TIBC	serum	Izračun	49,2 – 75,2	umol/L
S-UIBC	serum	Direktno določanje s ferozinom	Ž: 24,2 – 70,1      M: 22,3 – 61,7	mmol/L
S-Transferin	serum	Imunoturbidimetrična	2 – 3,8	g/L
S-Nasičenost transferina	serum	Izračun	16 – 45	%
S-RF	serum	Aglutinacijski test	< 8	IU/mL
S-ASO	serum	Aglutinacijski test	Otroci do 5 let: < 100 Odrasli: < 200	IU/mL
S-Kalij	serum	ISE - direktna potenciometrija	3,5 – 5,1	mmol/L
S-Natrij	serum	ISE - direktna potenciometrija	135 – 145	mmol/L
S-Kloridi	serum	ISE - direktna potenciometrija	95 – 105	mmol/L
S-Magnezij	serum	Xylidyl modro	0,7 – 1,1	mmol/L
S-Kalcij	serum	NM BAPTA	2,0 – 2,5	mmol/L
S-Fosfat anorg.	serum	UV – molibdat	0,81 – 1,45	mmol/L
S-Fosfat anorg. otroci	serum	UV – molibdat	1-12 mes.: 1,15 – 2,15 1-3 let: 1,00 – 1,95 4-6 let: 1,05 – 1,80 7-9 let: 0,95 – 1,80 10-12 let: 1,05 – 1,85 13-15 let: 0,90 – 1,65	mmol/L
K-Glikirani hemoglobin	polna kri – EDTA	Imunoturbodimetrična (TINIA)	4,8 – 6,0	%
			29 – 42	mmol/mol

## KATALOG LABORATORIJSKIH PREISKAV

### IMUNOLOŠKE PREISKAVE

IME PREISKAVE	VRSTA VZORCA	METODA	ORIENT. REF. VREDNOST	ENOTA	
S-CEA	serum	CMIA	< 5	ug/L	
S-Feritin	serum	CMIA	Ž (predmeno): 6,9 – 282,9	M (18-30 let): 16,4 – 323,0	ug/L
			Ž (postmeno): 14,0 – 233	M (31-60 let): 18,4 – 293,0	
S-PSA	serum	CMIA	< 4,0	ug/L	
S-fPSA	serum	CMIA	/	ug/L	
S-TSH	serum	CMIA	0,35 – 4,94	mIU/L	
S-FT3	serum	CMIA	2,43 – 6,01	pmol/L	
S-FT4	serum	CMIA	9,00 – 19,05	pmol/L	
S-25-OH vit.D	serum	CMIA	75 – 100	nmol/L	
K-Troponin	polna kri – Li Heparin	Kvantitativen imunokromatografski test	< 50	ng/L	

### FUNKCIJSKI TESTI

IME PREISKAVE	VRSTA VZORCA	METODA	ORIENT. REF. VREDNOST	ENOTA
OGTT -75 g	plazma – NaF/K <sub>3</sub> EDTA	Encimska (heksokinaza)	Glukoza na tešče: < 3,6 – 6,1	mmol/L
			Glukoza po 120 min: < 7,8	
OGTT nosečnice – 75 g	plazma – NaF/K <sub>3</sub> EDTA	Encimska (heksokinaza)	Glukoza na tešče: < 5,1	mmol/L
			Glukoza po 60 min: < 10,0	
			Glukoza po 120 min: < 8,5	
Laktoza tolerančni test	plazma – NaF/K <sub>3</sub> EDTA	Encimska (heksokinaza)		
oGF	/	Izračun (CKD-EPI)	< 90	ml/min
Profil – glukoza	plazma – NaF/K <sub>3</sub> EDTA	Encimska (heksokinaza)		