

KATALOG LABORATORIJSKIH PREISKAV

HEMATOLOŠKE PREISKAVE

IME PREISKAVE	VRSTA VZORCA	METODA	ORIENT. REF. VREDNOST		ENOTA		
KKS (hemogram)							
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		
DKS analizator			polna kri – EDTA	Hematološki analizator			
K-Nevtrofilci					40 – 80		%
K-Limfociti	1.50 – 7.40				10/9/L		
	20 – 40				%		
	0.8 – 5.0				10/9/L		
K-Monociti	2 – 10				%		
	0.21 – 0.92				10/9/L		
	0 – 2				%		
K-Bazofilci	0.00 – 0.12				10/9/L		
	1 – 6				%		
K-Eozinofilci	0.02 – 0.67		10/9/L				
DKS mikroskop	polna kri – EDTA – razmaz	Mikroskopiranje					
K-Trombociti (komora)	polna kri – EDTA	Mikroskopiranje	150 – 410		10/9/L		
K-Retikulociti	polna kri – EDTA	Mikroskopiranje	20 – 100		g/L		
			0.5 – 2.5		%		
K-Sedimentacija eritrocitov	Na-citrat	Modificirana metoda po Westerngreenu	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
U-Semikvantitativna urinska analiza	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
U-Sediment urina – mikroskopski pregled	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
U-Sediment urina – mikroskopski pregled	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.
U-Mikroalbumini	naključni vzorec urina, srednji curek	Reflektometrija			
U-Beta HCG	naključni vzorec urina, srednji curek	Kvalitativen imunokromatografski test			
U-Kotinin	naključni vzorec urina, srednji curek	Kvalitativen imunokromatografski test			
URICULT	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 ₃ 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	ug/L
			M (18-30 let): 16,4 – 323,0	
			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 ₃ 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 ₃ 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 ₃ EDTA	Encimska (heksokinaza)		
oGF	/	Izračun (CKD-EPI)	< 90	ml/min
Profil – glukoza	plazma – NaF/K ₃ EDTA	Encimska (heksokinaza)		