



Številka navodila: NA 16 II.OTI	NAVODILO KATALOG LABORATORIJSKIH PREISKAV
Izdaja: 7, velja od 10.01.2022	
Stran od strani: 1 od 5	
 LABORATORIJ	


KLINIČNA BIOKEMIJA

PREISKAVA	BIOLOŠKI VZOREC	PRIPOROČEN ODVZEM	ENOTA	REFERENČNI INTERVAL	OPOMBE	
S, P - Glukoza	Serum / Plazma	Epruveta z aktivatorjem koagulacije in gelom (rumeni zamašek)	mmol/L	3,6 - 6,1	Glukoza kot samostojni analit - odvzem v epruveto z Na fluorid/K3EDTA (siv zamašek)	
S - AST Aspartat aminotransferaza	Serum		Epruveta z aktivatorjem koagulacije in gelom (rumeni zamašek)	μkat/L	M: do 0,58	Hemoliza poviša konc. analita
S - ALT Alanin aminotransferaza	Serum				Ž: do 0,52	
S - GGT γ - glutamil-transferaza	Serum			μkat/L	M: do 0,74	
S - A. fosfataza Alkalna fosfataza	Serum		ali	μkat/L	Ž: do 0,56	
S - Sečnina	Serum				M: do 0,92	
S - Kreatinin	Serum			Ž: do 0,63		
S - Holesterol	Serum			μkat/L	0,77 - 1,9	Otroci: vrednosti za posamezno starostno obdobje
S - Trigliceridi	Serum			mmol/L	2,8 - 7,5	
S - HDL - Holesterol	Serum			μmol/L	44 - 97	
S - LDL - Holesterol	Serum			mmol/L	4,0 - 5,2	
S - Sečna kislina	Serum			mmol/L	0,6 - 1,7	
S - Bilirubin cel.	Serum			mmol/L	1,4 - 2,8	
S - Bilirubin (dir. reakc.)	Serum			mmol/L	2,0 - 3,9	
S - Železo (III)	Serum			μmol/L	150 - 420	
S - alfa - Amilaza	Serum			μmol/L	do 17	
S - Lipaza	Serum			μmol/L	do 5	
S - CRP	Serum	μmol/L		M: 11,6 - 31,3		
S - Kalcij	Serum	μkat/L		Ž: 9,0 - 30,4		
S - Natrij	Serum	μkat/L		0,42 - 1,92		
S - Kalij	Serum	μkat/L		1,22 - 6,55		
S - Klorid	Serum	mg/L	pod 5			
S - Kalij	Serum	mmol/L	2,1 - 2,6			
S - Kalij	Serum	mmol/L	135 - 145			
S - Kalij	Serum	mmol/L	3,8 - 5,5	Hemoliza poviša konc. analita		
S - Klorid	Serum	mmol/L	95 - 105			

Številka navodila: NA 16 II.OTI	NAVODILO KATALOG LABORATORIJSKIH PREISKAV
Izdaja: 7, velja od 10.01.2022	
Stran od strani: 2 od 5	
 LABORATORIJ	


HEMATOLOGIJA

PREISKAVA		BIOLOŠKI VZOREC	PRIPOROČEN ODVZEM	ENOTA	REFERENČNI INTERVAL	OPOMBE
HEMOGRAM	K Lkei Levkociti	Polna kri	Epruveta z EDTA (vijolični zamašek)	10⁹/L	4,0 - 10,0	
	K - Erci Eritrociti	Polna kri		10¹²/L	M: 4,50 - 5,50 Ž: 3,80 - 4,80	
	K - Hb Hemoglobin	Polna kri		g/L	M: 130 - 170 Ž: 120 - 150	
	K - Ht Hematokrit	Polna kri		l	M: 0,400 - 0,500 Ž: 0,360 - 0,460	
	MCV	Polna kri		fL	83,0 - 101,0	
	MCH	Polna kri		pg	27,0 - 32,0	
	MCHC	Polna kri		g/L	315 - 345	
	RDW	Polna kri		%	11,6 - 14,0	
	K - Trombociti	Polna kri		10⁹/L	150 - 410	
	MPV	Polna kri		fL	7,8 - 11,0	
DIFERENCIALNA KRVNA SLIKA (DKS)	K - Nevtrofilci - segmentirani	Polna kri		10⁹/L	1,50 - 7,40	Preiskavo je potrebno naročiti skupaj s hemogramom
				%	40,0 - 78,0	
	K - Limfociti	Polna kri		10⁹/L	1,10 - 3,50	
				%	10,0 - 50,0	
	K - Monociti	Polna kri		10⁹/L	0,21 - 0,92	
				%	2,0 - 10,0	
	K - Eozinofilci	Polna kri		10⁹/L	0,02 - 0,67	
		%	0,0 - 6,0			
K - Bazofilci	Polna kri	10⁹/L	0,00 - 0,13			
		%	0,0 - 2,0			
K -SR Sedimentacija	Polna kri	Epruveta z Na citratom (črni zamašek)	mm/h	do 15		

Številka navodila: NA 16 II.OTI	NAVODILO KATALOG LABORATORIJSKIH PREISKAV
Izdaja: 7, velja od 10.01.2022	
Stran od strani: 3 od 5	
 LABORATORIJ	

URIN

PREISKAVA		BIOLOŠKI VZOREC	PRIPOROČEN ODVZEM	ENOTA	REFERENČNI INTERVAL	OPOMBE	
OSNOVNA ANALIZA URINA	U - Glukoza	Priložnostni vzorec urina		poE	0		
	U - Bilirubin			poE	0		
	U - Metilketoni			poE	0		
	U - Relativna gostota					1,005 - 1,040	
	U - Hemoglobin				poE	0	
	U - pH					4,5 - 8,0	
	U - Proteini				poE	0	
	U - Urobilinogen				E.E.	do 1	
	U - Nitriti				poE	0	
	U - Levkociti				poE	0	
RAZMERJE ALBUMIN/KREATININ	U - Albumin	2. jutranji vzorec urina		mg/L	< 20	Semikvant. test	
	U - Kreatinin			mmol/L	0,9 - 26,5		
	U - Albumin / kreatinin			g/mol	< 3,4		
URINSKI SEDIMENT	U - sediment	Priložnostni vzorec urina				Preiskavo je potrebno naročiti skupaj z osnovno analizo urina	
MIKROBIOLOŠKA ANALIZA URINA	URINOKULTURA	Priložnostni vzorec urina			do 10 ⁴	Obvezno nekontaminiran vzorec urina in sterilen lonček	
	U-β HCG	Priložnostni vzorec urina			negativno	Presejalni test	
PSIHOAKTIVNE SNOVI	THC	Priložnostni vzorec urina			negativno	Presejalni test	
	Opiati				negativno		
	Kokain				negativno		
	Amfetamini				negativno		


Številka navodila: NA 16 II.OTI	NAVODILO KATALOG LABORATORIJSKIH PREISKAV
Izdaja: 7, velja od 10.01.2022	
Stran od strani: 4 od 5	
 LABORATORIJ	

BLATO

PREISKAVA		BIOLOŠKI VZOREC	PRIPOROČEN ODVZEM	ENOTA	REFERENČNI INTERVAL	OPOMBE
BLATO NA KRI	F - kri (presejalni test)	Blato (3 zaporedna odvajanja)		poE	0	Presejalni test
	F - Maščobe	Blato		poE	0	Mikroskopski pregled na stekelcu
F - Škrob			poE	0		
F - Mišična vlakna			poE	0		
	F - Helicob. Pylori (presejalni test)	Blato			negativno	Presejalni test
	F- Paraziti analni odtis	Analni odtis			negativno	Mikroskopski pregled na stekelcu

OSTALE PREISKAVE

PREISKAVA	BIOLOŠKI VZOREC	PRIPOROČEN ODVZEM	ENOTA	REFERENČNI INTERVAL	OPOMBE
S - TSH	Serum	Epruveta z aktivatorjem koagulacije in gelom (rumeni zamašek) ali epruveta z aktivatorjem koagulacije (rdeč zamašek)	mIU/L	0,36 - 3,74	
S - PSA	Serum		µg/L	0,13 - 4,00	
Pres. test na Streptokok A	Bris grla		poE	negativno	Presejalni test
K - Troponin T (POCT)	Kri	Epruveta z Li heparin (zelen zamašek)	ng/L	< 50	Presejalni test
K - NT proBNP (POCT)	Kri		µg/L	*	Presejalni test
Nf - HAT SARS CoV - 2	Bris nazofaringsa			negativno	Presejalni test

Številka navodila: NA 16 II.OTI	NAVODILO
Izdaja:7, velja od 10.01.2022	
Stran od strani: 5 od 5	
 zdravstveni dom ZAGORJE OB SAVI LABORATORIJ	KATALOG
	LABORATORIJSKIH PREISKAV

FUNKCIJSKI TEST

PREISKAVA	BIOLOŠKI VZOREC	PRIPOROČEN ODVZEM	ENOTA	REFERENČNI INTERVAL	OPOMBE
OGTT obremenitev z 75 g glukozo - preiskovanci	Plazma	Epruveta z Na fluorid / K3EDTA (siv zamašek)	mmol/L	0 min: pod 7,0 120 min: pod 7,8	
OGTT obremenitev z 75 g glukozo - nosečnice	Plazma	Epruveta z Na fluorid / K3EDTA (siv zamašek)	mmol/L	0 min: pod 5,1 60 min: pod 10,0 120 min: pod 8,5	

TESTI HEMOSTAZE

PREISKAVA	BIOLOŠKI VZOREC	PRIPOROČEN ODVZEM	ENOTA	REFERENČNI INTERVAL	OPOMBE
P - PČ - Protrombinski čas	Plazma	Epruveta z Na citratom (svetlo moder zamašek)	1	0,7 - 1,0	
INR	Plazma, Polna kri				
P - D - dimer	Plazma		µg/L	do 550	

Čas izvedbe preiskave je običajno isti dan.

Vzorci, ki imajo oznako »**nujno**«, analiziramo v čim krajšem možnem času, najkasneje v 1,5 ure.

Čas izvedbe velja za delovanje laboratorija, ko ni izrednih okvar opreme.

Katalog preiskav velja od 10.01.2022.

- * Proizvajalec priporoča zaželeno vrednost NT – proBNP glede na starost preiskovanca:
- < 125 ng/L – izključitev neakutnega srčnega popuščanja
 - < 300 ng/L - izključitev akutnega srčnega popuščanja (srčno popuščanje je malo verjetno)
- | | |
|-------------|--|
| Starost | NT – proBNP |
| < 50 let | > 450 ng/L Srčno popuščanje je verjetno. Potrditev diagnoze z UZ srca |
| 50 – 75 let | > 900 ng/L Srčno popuščanje je verjetno. Potrditev diagnoze z UZ srca |
| > 75 let | > 1800 ng/L Srčno popuščanje je verjetno. Potrditev diagnoze z UZ srca |