



Številka navodila: NA 16 II.OTI - 1	NAVODILO KATALOG LABORATORIJSKIH PREISKAV
Izdaja: 1	
Stran od strani: 1 od 5	
 ZD ZAGORJE - 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) ali Epruveta z aktivatorjem koagulacije (rdeč 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		μkat/L	M: do 0,58 Ž: do 0,52	Hemoliza poviša konc. analita
S - ALT Alanin aminotransferaza	Serum		μkat/L	M: do 0,74 Ž: do 0,56	
S - GGT γ - glutamil-transferaza	Serum		μkat/L	M: do 0,92 Ž: do 0,63	
S - A. fosfataza Alkalna fosfataza	Serum		μkat/L	0,77 - 1,9	Otroci: vrednosti za posamezno starostno obdobje
S - Sečnina	Serum		mmol/L	2,8 - 7,5	
S - Kreatinin	Serum		μmol/L	44 - 97	
S - Holesterol	Serum		mmol/L	4,0 - 5,2	
S - Trigliceridi	Serum		mmol/L	0,6 - 1,7	
S - HDL - Holesterol	Serum		mmol/L	1,4 - 2,8	
S - LDL - Holesterol	Serum		mmol/L	2,0 - 3,9	
S - Sečna kislina	Serum		μmol/L	150 - 420	
S - Bilirubin cel.	Serum		μmol/L	do 17	
S - Bilirubin (dir.reakc.)	Serum		μmol/L	do 5	
S - Železo (III)	Serum		μmol/L	M: 11,6 - 31,3 Ž: 9,0 - 30,4	
S - alfa - Amilaza	Serum		μkat/L	0,42 - 1,92	
S - Lipaza	Serum		μkat/L	1,22 - 6,55	
S - CRP	Serum	mg/L	pod 5		
S - Kalcij	Serum	mmol/L	2,1 - 2,6		
S - Natrij	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 - 1	NAVODILO KATALOG LABORATORIJSKIH PREISKAV
Izdaja: 1	
Stran od strani: 2 od 5	
 ZD ZAGORJE - LABORATORIJ	


HEMATOLOGIJA

PREISKAVA		BIOLOŠKI VZOREC	PRIPOROČEN ODVZEM	ENOTA	REFERENČNI INTERVAL	OPOMBE
HEMOGRAM	K Lkci 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 - Nevtr. 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			
Mikroskopska DKS	Polna kri					
K -SR Sedimentacija	Polna kri	Epruveta z Na citratom (črni zamašek)	mm/h	do 15		

Številka navodila: NA 16 II.OTI - 1	NAVODILO KATALOG LABORATORIJSKIH PREISKAV
Izdaja: 1	
Stran od strani: 3 od 5	
 ZD ZAGORJE - 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	Semikvantitativni 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	
ŠTETJE CELIC	U - Štetje celic	Priložnostni vzorec urina		št. celic x 10 ⁶ /L	U-Eritrociti: do 10 U-Levkociti: do 15	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 - 1	NAVODILO KATALOG LABORATORIJSKIH PREISKAV
Izdaja: 1	
Stran od strani: 4 od 5	
 ZD ZAGORJE - LABORATORIJ	

BLATO

PREISKAVA		BIOLOŠKI VZOREC	PRIPOROČEN ODVZEM	ENOTA	REFERENČNI INTERVAL	OPOMBE
BLATO NA KRI	F - kri (presej.test)	Blato (3 zaporedna odvajanja)		poE	0	Presejalni test
BLATO NA PREBAVLJIVOST	F - Maščobe	Blato		poE	0	Mikroskopski pregled na stekelcu
	F - Škrob			poE	0	
	F - Mišična vlakna			poE	0	
	F - Helicob, Pylori (pres.)	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
Pres. test na Streptokok A	Bris grla		poE	negativno	Presejalni test
S - TSH	Serum	Epruveta z aktivatorjem koagulacije in gelom (rumeni zamašek) ali epruveta z aktivatorjem koagulacije (rdeč zamašek)	mIU/L	0,36 - 3,74	

Številka navodila: NA 16 II.OTI - 1	NAVODILO KATALOG LABORATORIJSKIH PREISKAV
Izdaja: 1	
Stran od strani: 5 od 5	
 ZD ZAGORJE - LABORATORIJ	

FUNKCIJSKI TEST

PREISKAVA	BIOLOŠKI VZOREC	PRIPOROČEN ODVZEM	ENOTA	REFERENČNI INTERVAL	OPOMBE
OGTT obremenitev z 75 g glukoze	P	Epruveta z Na fluorid / K3EDTA (siv zamašek)	mmol/L	0 min: pod 7,0 120 min: pod 7,8	
OGTT obremenitev z 75 g glukoze - nosečnice	P	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, Pona kri				

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 01.12.2016.