

KATALOG LABORATORIJSKIH PREISKAV											
Preiskava		Preiskovani materiali	Enota	ORV (Orientacijske referenčne vrednosti) za odrasle	Metoda	Čas izvedbe (nujno/normalno)	Opombe	Certifikati EQAS			
HEMATOLOGIJA	HEMOGRAM + 6-DELNA DIFERENCIALNA KRVNA SLIKA	Polna kri (EDTA)	K-Levkociti	10 ⁹ /L	4,00 - 10,00	Impedanca, pretočna citometrija	Nujno do 1 ure od sprejema vzorca/ normalno do 2 ur od sprejema vzorca	ORV za parametre krvne slike za otroke so v dokumentu *	SNEQAS, RIQAS		
			K-Eritrociti	10 ¹² /L	M: 4,50 - 5,50 Ž: 3,80 - 4,80	Impedanca, volumetrična m.					
			K-Eritroblasti-relativno	št./100 levko.	0,0	Pretočna citometrija					
			K-Eritroblasti-št.konc.	10 ⁹ /L	0,00						
			K-Hemoglobin	g/L	M: 130 - 170 Ž: 120 - 150	Spektrofotometrija					
			K-Hematokrit		M: 0,400 - 0,500 Ž: 0,360 - 0,460	Izračun					
			K-MCV	fl	83,0 - 101,0	Izračun					
			K-MCH	pg	27,0 - 32,0	Izračun					
			K-MCHC	g/L	315 - 345	Izračun					
			K-RDW	%	11,6 - 14,0	Izračun					
			K-Trombociti	10 ⁹ /L	150 - 410	Impedanca, optično					
			K-MPV	fl	7,8 - 11,0	Izračun					
			K-SEGMENTIRANI %	%	40,0 - 80,0	Pretočna citometrija, izračun					
			K-Granulociti-nezreli %	%	< 0,9						
		K-LIMFOCITI %	%	20,0 - 40,0							
		K-MONOCITI %	%	2,0 - 10,0							
		K-EOZINOFILCI %	%	1,0 - 6,0							
		K-BAZOFILCI %	%	0,0 - 2,0							
		K-Nevtrofilni granulociti	10 ⁹ /L	1,50 - 7,40							
		K-Granulociti-nezreli št.konc.	10 ⁹ /L	< 0,06							
		K-Limfociti	10 ⁹ /L	1,10 - 3,50							
		K-Monociti	10 ⁹ /L	0,21 - 0,92							
		K-Eozinofilci	10 ⁹ /L	0,02 - 0,67							
		K-Bazofilci	10 ⁹ /L	0,00 - 0,13							
		K-Nezreli eritrociti	10 ⁹ /L	0							
										Velja za 20-60 let.*	ORV za parametre krvne slike za otroke so v dokumentu ORV otroci.
									Velja za 20-60 let.*		

KATALOG LABORATORIJSKIH PREISKAV									
Preiskava		Preiskovani materiali	Enota	ORV (Orientacijske referenčne vrednosti) za odrasle	Metoda	Čas izvedbe (nujno/normalno)	Opombe	Certifikati EQAS	
HEMATOLOGIJA	DIFERENCIALNA KRVNA SLIKA (MIKROSKOP)	K-Nevtr.Lkci.seg.	Polna kri (EDTA)	%	40 - 80	Mikroskopski pregled, izračun	Nujno 3 ure od sprejema vzorca/ normalno od 3 ur do 1 delovni dan od sprejema vzorca	Preiskavo je potrebno naročiti skupaj s hemogramom.	SNEQAS
		K-Nevtr.Lkci.pal.		%	0-5				
		K-Limfociti		%	20,0 - 40,0				
		K-Monociti		%	2,0 - 10,0				
		K-Eozinof.Lkci		%	1,0 - 6,0				
		K-Bazofil.Lkci		%	0,0 - 2,0				
		K-Blasti		%	0				
		K-Promielociti		%	0				
		K-Mielociti		%	0				
		K-Metamielociti		%	0				
		K-Plazmatke		%	0				
		K-Reaktivni limfociti		%	0				
		K-Normoblasti		št.celic/100Lkci	0				
		K-SR		Polna kri (EDTA)	mm/h				
K-CRP	mg/L	< 10	Imunoturbidimetrija		SNEQAS, RIQAS				

KATALOG LABORATORIJSKIH PREISKAV									
Preiskava		Preiskovani materiali	Enota	ORV (Orientacijske referenčne vrednosti) za odrasle	Metoda	Čas izvedbe (nujno/normalno)	Opombe	Certifikati EQAS	
URIN	OSNOVNA ANALIZA URINA	U-Relativna gostota		1,005 - 1,040	Suha kemija, reflektanca	Nujno do 1 ure od sprejema vzorca/ normalno do 2 ur od sprejema vzorca	Drugi jutranji urin, naključni vzorec urina.	SNEQAS, RIQAS	
		U-pH		4,5 - 8,0					
		U-Levkociti	poE	0					
		U-Nitriti	poE	0					
		U-Proteini	poE	0					
		U-Glukoza	poE	0					
		U-Metilketoni	poE	0					
		U-Urobilinogen	poE	0					
		U-Bilirubin	poE	0					
		U-Kri/Hb	poE	0					
URIN	SEDIMENT URINA	U-Sed. Eritrociti	/v.p.	0-3	Mikroskopski pregled	Nujno do 1 ure od sprejema vzorca/ normalno do 2 ur od sprejema vzorca	Drugi jutranji urin, naključni vzorec urina.	SNEQAS	
		U-Sed. Eritrociti izluženi	/v.p.	0-3					
		U-Sed. Levkociti	/v.p.	1-5					
		U-Sed. Bakterije	poE	-					
		U-Sed. Cilindri	poE	-					
		U-Sed. Kristali	poE	-					
		U-Sed. Epitel.	poE	-					
URIN	U-URINOKULTURA	Uricult	Naključni vzorec urina	bakt/mL	< 10 ⁵	Gojišča za detekcijo bakterij v urinu	24 ur od sprejema vzorca		
URIN	Beta HCG kvalitativno	Naključni vzorec urina		neg/poz	neg	Kvalitativen imunokromatografski test	1 uro od sprejema vzorca	SNEQAS	

KATALOG LABORATORIJSKIH PREISKAV								
Preiskava		Preiskovani materiali	Enota	ORV (Orientacijske referenčne vrednosti) za odrasle	Metoda	Čas izvedbe (nujno/normalno)	Opombe	Certifikati EQAS
BLATO	F-Kri	F-Kri specifični test	Vzorec blata	neg/poz	neg	Kvalitativen imunokromatografski test	2 uri od sprejema vzorca	Priporočen je odvzem vzorcev treh odvajanj (v razmaku 2-3 dni)
	F-PREBAVLJIVOST	F-Mišična vlakna		neg/poz	neg	Mikroskopski pregled		
		F-Maščobe		neg/poz	neg			
		F-Škrob		neg/poz	neg			
	VIRUSI	F-Rota virus	Vzorec blata	neg/poz	neg	Kvalitativen imunokromatografski test	1 uro od sprejema vzorca	
		F-Adeno virus		neg/poz	neg	Kvalitativen imunokromatografski test		
	F-Paraziti perianalni bris (podančice)		Analni bris	neg/poz	neg	Mikroskopski pregled	2 uri od sprejema vzorca	

KATALOG LABORATORIJSKIH PREISKAV

Preiskava		Preiskovani materiali	Enota	ORV (Orientacijske referenčne vrednosti) za odrasle	Metoda	Čas izvedbe (nujno/normalno)	Opombe	Certifikati EQAS
BIOKEMIJA	P-Glukoza	Plazma (Li heparin)	mmol/L	3,6 - 6,1	Heksokinazna	Nujno: 2 uri od sprejema vzorca Normalno: isti dan		SNEQAS, RIQAS
	P-Bilirubin cel.		μmol/L	< 17	Kolorimetrična diazo m., DPD			
	P-Bilirubin dir.		μmol/L	< 5	Kolorimetrična diazo m., DPD			
	P-AST		μkat/L	M: < 0,61 Ž: < 0,58	Modificirana IFCC 37 °C s piridoksal fosfatom		ORV veljajo za odrasle (nad 18 let). ORV za otroke so v dokumentu *.	
	P-ALT		μkat/L	M: < 0,74 Ž: < 0,56	Modificirana IFCC 37 °C s piridoksal fosfatom			
	P-Gama GT		μkat/L	M: < 0,92 Ž: < 0,63	Modificirana IFCC karboksi			
	P-Alkalna fosfataza		μkat/L	M: 0,93 - 1,98 Ž: 0,88 - 2,35	IFCC, p-NPP - AMP		ORV veljajo za 20 - 50 let, ostale so v dokumentu *.	
	P-Alfa amilaza		μkat/L	0,47 - 1,67	IFCC, EPS			
	U-Alfa amilaza		μkat/L	< 7,67	IFCC, EPS			
	P-Sečnina		mmol/L	2,8 - 7,5	Ureaza/GLDH			
	P-Kreatinin		mmol/L	44 - 97	Encimska kinetična kolorimetrična Jaffe		SNEQAS, RIQAS	
	oGF		mL/min/1,73m ²	> 90	Izračun			
	P-Urat		μmol/L	180 - 450	Urikaza - PAP			
	P-Železo		μmol/L	10,7 - 28,6	Ferozin			

KATALOG LABORATORIJSKIH PREISKAV

Preiskava		Preiskovani materiali	Enota	ORV (Orientacijske referenčne vrednosti) za odrasle	Metoda	Čas izvedbe (nujno/normalno)	Opombe	Certifikati EQAS
BIOKEMIJA	P-Natrij	Plazma (Li heparin)	mmol/L	135 - 145	ISE Indirektna potenciometrija	Nujno: 2 uri od sprejema vzorca Normalno: isti dan		SNEQAS, RIQAS
	P-Kalij		mmol/L	3,8 - 5,5	ISE Indirektna potenciometrija			
	P-Kalcij		mmol/L	2,1 - 2,6	NM - BAPTA kompleks			
	P-Kloridi		mmol/L	95 - 105	ISE Indirektna potenciometrija			
	P-Fosfat anorg.		mmol/L	0,8 - 1,4	Fosfomolibdatna metoda			
	P-CRP		mg/L	< 10	Imunoturbidimetrija			
	K-CRP	Polna kri EDTA	mg/L	< 10	Turbidimetrija			RIQAS
	P-Holesterol	Plazma (Li heparin)	mmol/L	4 - 5,2	Encimska kolorimetrična m., CHOD - PAP			SNEQAS, RIQAS
	P-HDL		mmol/L	1,4 - 2,8	Direktna - homogena encimska kolorimetrična m.			
	P-Trigliceridi		mmol/L	0,6 - 1,7	Encimska kolorimetrična m., CPO - PAP			
P-LDL holesterol (direktno)	mmol/L		2 - 3,5	Direktna - homogena encimska kolorimetrična m.		RIQAS		

KATALOG LABORATORIJSKIH PREISKAV

Preiskava		Preiskovani materiali	Enota	ORV (Orientacijske referenčne vrednosti) za odrasle	Metoda	Čas izvedbe (nujno/normalno)	Opombe	Certifikati EQAS
IMUNOKEMIJA	P-Feritin	Plazma (Li heparin)	µg/L	M: 28 - 365 Ž: 5 - 148	ECLIA, sendvič	Ponedeljek, sreda, petek po 12h uri	ORV velja za odrasle (nad 18 let). ORV za otroke so v dokumentu *.	RIQAS
	P-TSH		mIU/L	0,55 - 4,78	ECLIA, sendvič			SNEQAS, RIQAS
	P-T3 prosti		pmol/L	3,5 - 6,5	ECLIA, kompetitivna			
	P-T4 prosti		pmol/L	11,5 - 22,7	ECLIA, kompetitivna			
	P-PSA celokupni		µg/L	< 4	ECLIA, sendvič			RIQAS

KOAGULACIJA	Protrombinski čas	P-PČ	Plazma (Na citrat)		0,70 - 1,30	Koagulometrična m.	Nujno do 1,5 ure od sprejema vz./ normalno do 2,5 ure od sprejema vz.	SNEQAS, RIQAS
		P-PČ v INR		INR				
		P-D-dimer	Plazma (Li heparin)	µg/mL	< 0,5	Imunoturbidimetrija		RIQAS

KATALOG LABORATORIJSKIH PREISKAV

Preiskava		Preiskovani materiali	Enota	ORV (Orientacijske referenčne vrednosti) za odrasle	Metoda	Čas izvedbe (nujno/normalno)	Opombe	Certifikati EQAS
DIABETIČNI PROFIL	OGTT 75g	P-Glukozna na tešč	Plazma (Li heparin)	mmol/L	< 7,0	Heksokinazna	Isti dan	SNEQAS, RIQAS
	OGTT 75g nadaljevalni	P-Glukozna po 2 urah		mmol/L	< 11,1			
	OGTT 75g nosečnic	P-Glukozna na tešč	Plazma (Li heparin)	mmol/L	< 5,1			
	OGTT 75g nosečnice nadaljevalni	P-Glukozna po 1 uri		mmol/L	< 10,0			
		P-Glukozna po 2 urah		mmol/L	< 8,5			
	K-HbA1c	K-HbA1c	Polna kri (EDTA)	mmol/mol Hb	20 - 42	TINIA (Turbidimetrični inhibicijski imunski test)	Isti dan	SNEQAS, RIQAS
		K-HbA1c		%	4 - 6			
		oPG		mmol/L	/			
		K-glukoza		mmol/L	3,6-6,1	Turbidimetrija		
PRESEJALNI TESTI	Strep. A		Bris žrela	neg/poz	neg	Imuno kromatografski test	Nujno 30 min od sprejema vzorca/ normalno do 1 ure	
	S,P-infekcijska mononukleoza specifična	S-EBV-PB-HA	Serum, plazma (Na citrat)	neg/poz	neg	Kvalitativen imuno kromatografski test	Nujno 1 uro od sprejema vz./ normalno do 2 uri od sprejema vz.	
		S-EBV IgM-VCA		neg/poz	neg			
		S-EBV IgG-VCA		neg/poz	neg			
		S-EBV IgG-EBNA		neg/poz	neg			
	U-droge v urinu	U-Amferamin (AMP)	Naključni vzorec urina	neg/poz	neg	Kvalitativen imuno kromatografski test	Do 2 uri od sprejema vzorca	
		U-Kanabis, Marihuana, Tetrahidr		neg/poz	neg			
		U-Kokain, Crack, Benzoilekgonin		neg/poz	neg			
U-Morfin, Opiati, Heroin (MOP)		neg/poz		neg				