



VELJA OD: 29.07.2025

BIOKEMIJSKE PREISKAVE				
PREISKAVA	ENOTA	SPODNJA MEJA	ZGORNJA MEJA	OPOMBE
CRP (odrasli)	mg/L		> 350	
CRP (otroci)	mg/L		> 150	
K	mmol/L	< 2,8	> 6,0 > 6,5*	*pri rednih mesečnih preiskavah na dializi
Na	mmol/L	< 120	> 160	
Ca (celokupni)	mmol/L	< 1,6	> 3,5	
Glukoza	mmol/L	< 2,2	> 28,0	
Laktat	mmol/L		> 5,0	
NH3	μmol/L		> 100	
Digoksin	nmol/L		> 2,5	
Alkohol	g/L		> 3,5	
PLINSKA ANALIZA KRVİ				
pH		< 7,0	>7,60	
sO2 (%)	%	< 80		
Met Hb (%)	%		> 3,0	
Hb CO (%)	%		> 5,0	
KOAGULACIJA				
D-Dimer	μg/L		> 3000	ob prvem določanju in v primeru trenda rasti
PČ	E	< 0,10		
INR			> 5,0	
APTČ	s		>100	
IMUNOKEMIJSKE PREISKAVE				
Troponin I hs	ng/L		> 193,2	ob prvem določanju in trendu rasti >20%
Toxo IgM		pozitivno		
HIV combi Pt		pozitivno		
HEMATOLOŠKE PREISKAVE				
Levkociti	10 ⁹ /L	≤ 2,0	≥ 50	
Hemoglobin	g/L	≤ 70	≥ 200	
Trombociti	10 ⁹ /L	≤ 20		
Nevtrofilci	10 ⁹ /L	≤ 0,5		



SPOROČANJE KRITIČNIH VREDNOSTI

DIFERENCIALNA KRVNA SLIKA

	Kriterij	Povezana urgentna stanja
Blasti	vsaka najdba	akutna levkemija
Promielociti	ob levkocitozi brez pomika v levo, ob levkopeniji, prisotne Auerjeve palčke ali Sultanina telesa	akutna promielocitna levkemija
Krvni paraziti	vsaka najdba	malaria in druge okužbe s paraziti
Shizociti	$\geq 1\%$ ob anemiji in trombociti $< 100 \times 10^9/L$, osamljena najdba (brez poikilocitoze)	trombotična mikroangiopatična anemija (TTP/HUS)
Bakterije	vsaka najdba	sepsa
Plazmatke	$> 20\%$	plazmacelična levkemija

NEONATALNE KRITIČNE VREDNOSTI (do 30 dni starosti)

BIOKEMIJSKE PREISKAVE

PREISKAVA		SPONJA MEJA	ZGORNJA MEJA	OPOMBE
CRP	mg/L		> 15	
K	mmol/L	$< 2,8$	$> 6,5$	
Bilirubin (cel.)	$\mu\text{mol/L}$		> 300	1. dan po rojstvu > 200 $\mu\text{mol/L}$
Glukoza	mmol/L	$< 2,0$		

PLINSKA ANALIZA KRV

pH			$< 7,00$	
pO ₂	kPa		$< 4,9$	

HEMATOLOŠKE PREISKAVE

Levkociti	$10^9/L$	$\leq 5,0$	$\geq 30,0$	
Hematokrit		$< 0,35$	$> 0,65$	
Hemoglobin	g/L	≤ 130	≥ 240	
Trombociti	$10^9/L$	< 50		



SPLOŠNA BOLNIŠNICA
DR. JOŽETA POTRČA PTUJ
ODDELEK ZA LABORATORIJSKO
DIAGNOSTIKO

SPOROČANJE KRITIČNIH VREDNOSTI

LIKVOR KRITIČNE VREDNOSTI

BIOKEMIJSKE PREISKAVE				
PREISKAVA		SPONJA MEJA	ZGORNJA MEJA	OPOMBE
Glukoza	mmol/L	< 2,2		

Pripravila:	Pregledala in odobrila:
Tina Žuran Vilčnik, spec.med.biokem. 	Mojca Završnik, spec.med.biokem., predstojnica Oddelka za laboratorijsko diagnostiko 