

 SPLOŠNA BOLNIŠNICA DR. JOŽETA POTRČA PTUJ ODDELEK ZA LABORATORISKO DIAGNOSTIKO		NAVODILO ZA DELO KRITIČNE VREDNOSTI IN SPOROČANJE KRITIČNIH VREDNOSTI	Številka dokumenta:
Izdaja: 6.	Velja od: 10.05.2021		ND 5.8_2-5
			Stran od strani: 1 od 4

PREGLED ZADNJIH SPREMEMB V DOKUMENTU

Sprememba v točki	Stran	Kratek opis spremembe
3	2	Ostranjen zapis, da vsi predstojniki podpisali izjavo
5.	3	Seznam kritičnih vrednosti

0. VSEBINA

- 1. NAMEN IN PODROČJE UPORABE**
- 2. ODGOVORNOST**
- 3. IZVAJANJE**
- 4. UKREPI**

- 4.1. VARNOSTNI UKREPI
- 4.2. SPLOŠNI UKREPI

5. PRILOGE

Pripravila:

Danica Makovec,
dipl.ing.kem.tehn.

Pregledala:

Mojca ZAVRŠNIK,
univ.dipl.biol.,spec.med.biokem

Odobrila:

Mojca ZAVRŠNIK,
univ.dipl.biol.,spec.med.biokem

 SPLOŠNA BOLNIŠNICA DR. JOŽETA POTRČA PTUJ ODDELEK ZA LABORATORIJSKO DIAGNOSTIKO		NAVODILO ZA DELO KRITIČNE VREDNOSTI IN SPOROČANJE KRITIČNIH VREDNOSTI	Številka dokumenta:
Izdaja: 6.	Velja od: 10.05.2021		ND 5.8_2-5
			Stran od strani: 2 od 4

KRITIČNE VREDNOSTI IN SPOROČANJE KRITIČNIH VREDNOSTI

1. NAMEN IN PODROČJE UPORABE

Seznanitev zaposlenih na OLD in odjemalcev s kritičnimi vrednostmi in sporočanjem kritičnih vrednosti.

2. ODGOVORNOST

Vsi zaposleni na Oddelku za laboratorijsko diagnostiko.

3. IZVAJANJE

- Kritične vrednosti so vrednosti, ki so lahko usodne za pacienta in njegovo obravnavo.
- Kritične vrednosti določi predstojnica OLD v dogovoru z odjemalci laboratorijske storitve.
- Čeprav so laboratorijski izvidi v najkrajšem možnem času vidni v računalniškem sistemu, smo kritične vrednosti zaposleni na OLD dolžni sporočiti vsem odjemalcem laboratorijske storitve. Posebno pomembno je, da sporočimo kritične vrednosti za paciente, ki so v obravnavi v vseh sprejemnih ambulantah bolnišnice in ambulantah zunanjih odjemalcev.

V primeru telefonskega sporočanja kritičnih vrednosti se držimo ND Telefonsko sporočanje laboratorijskih izvidov (ND 5.8.1).

4. UKREPI

4.1. SPLOŠNI UKREPI

Telefonsko sporočanje kritičnih vrednosti je potrebno dokumentirati.

5. PRILOGA

5.1. PRILOGA 1: Kritične vrednosti (ki jih sporočamo)

PRILOGA

 SPLOŠNA BOLNIŠNICA DR. JOŽETA POTRČA PTUJ ODDELEK ZA LABORATORISKO DIAGNOSTIKO		NAVODILO ZA DELO KRITIČNE VREDNOSTI IN SPOROČANJE KRITIČNIH VREDNOSTI	Številka dokumenta:
Izdaja: 6.	Velja od: 10.05.2021		ND 5.8_2-5
			Stran od strani: 3 od 4

VELJA OD: 01.05.2021

BIOKEMIJSKE PREISKAVE			
PREISKAVA	SPODNJA MEJA	ZGORNJA MEJA	OPOMBE
CRP (odrasli)	/	> 350 mg/L	
CRP (otroci)		> 150 mg/L	
K	< 2,8 mmol/L	> 6,1 mmol/L > 6,5 mmol/L*	*pri rednih mesečnih preiskavah na dializi
Na	< 115 mmol/l	> 160mmol/L	
Glukoza	< 2,0 mmol/L	> 25,0 mmol/L	
NH ₃	/	> 150 µmol/L	
Alkohol		> 3,5 g/L	
PLINSKA ANALIZA KRVİ			
pH(< 7,0	>7,60	
sO ₂	/	< 80 %	
Met Hb	/	> 3,0 %	
Hb CO	/	> 5,0 %	
HEMATOLOŠKE PREISKAVE			
Levkociti (10 ⁹ /L)	≤ 2,0	≥ 50	
Hemoglobin (g/L)	≤ 70	≥ 200 g/L	
Trombociti (10 ⁹ /L)	≤ 20	/	
Nevtrofilci (10 ⁹ /L)	≤ 0,5	/	
DIFERENCIALNA KRVNA SLIKA			
	Kriterij	Povezana urgentna stanja	
Blasti	vsaka najdba	akutna levkemija	
Promielociti	ob levkocitozi brez pomika v levo, ob levkopeniji	akutna promielocitna levkemija	
Krvi paraziti	vsaka najdba	malarija in druge okužbe s paraziti	
Shizociti	≥1% ob anemiji in Tr<100x10 ⁹ /L, osamljena najdba (brez poikilocitoze)	trombotična mikroangiopatična anemija (TTP/HUS)	
Bakterije	vsaka najdba	sepsa	
Plazmetke	> 20%	plazmacelična levkemija	
IMUNOKEMIJSKE PREISKAVE			
Troponin hs	/	> 0,3 µg/L	ob prvem določanju
Toxo IgG	pozitivno		
Toxo IgM			
HIV combi Pt	pozitivno		
KOAGULACIJA			
D-Dimer	/	> 3000 µg/L	ob prvem določanju in

 SPLOŠNA BOLNIŠNICA DR. JOŽETA POTRČA PTUJ ODDELEK ZA LABORATORIJSKO DIAGNOSTIKO	NAVODILO ZA DELO KRITIČNE VREDNOSTI IN SPOROČANJE KRITIČNIH VREDNOSTI	Številka dokumenta:
		ND 5.8_2-5 Stran od strani: 4 od 4
Izdaja: 6.	Velja od: 10.05.2021	

			v primeru trenda rasti
PČ	< 0,10	/	
INR	/	> 6,0	

NEONATALNE KRITIČNE VREDNOSTI

BIOKEMIJSKE PREISKAVE			
PREISKAVA	SPONJA MEJA	ZGORNJA MEJA	OPOMBE
CRP	/	> 10 mg/L	
K	< 2,8 mmol/L	> 6,5 mmol/L	
Bilirubin (cel.)	/	> 300 µmol/L	
Bilirubin (dir.)	/	>10 µmol/L	
Glukoza	/	< 1,7 mmol/L	
PLINSKA ANALIZA KRVI			
pH	/	< 7,00	
pO ₂	/	< 4,9 kPa	
HEMATOLOŠKE PREISKAVE			
Levkociti(10 ⁹ /L)	≤ 4,0	≥ 25,0	
Hemoglobin (g/L)	≤ 85	≤ 240	

PRIPRAVILA IN ODOBRILA	Mojca Završnik, spec. med. biokem. predstojnica Oddelka za laboratorijsko diagnostiko
-------------------------------	---