



Laboratorní příručka - Příloha č. 3 Hlášení kritických mezí

Dopravní zdravotnictví a.s.,
Laboratoře Dopravního zdravotnictví Morava

Vydání č.: 4
Tisk č.: 1
Platnost od: 1.2.2022

Výsledky pacientů, u nichž došlo k překročení kritických hodnot, hlásí pracovníci laboratoře neprodleně ordinujícímu lékaři, bez ohledu na to, zda bylo vyšetření provedeno jako urgentní, nebo rutinní. Výsledky hlásí vždy pracovník, který vyšetření provedl.

- Hlášení biochemických a sérologických mezí**

*V případě prvního výskytu

Vyšetření	Dospělí		Děti do 10 let		Jednotka
	pod	nad	pod	nad	
S_Na	120	150	125	150	mmol/l
S_K	3,0	6,0	3,0	6,0	mmol/l
S_Cl	85	125	85	125	mmol/l
S_Ca	1,7	3,0	1,7	3,2	mmol/l
S_P	0,5	3,0	-	-	mmol/l
S_CB	50	90	-	-	g/l
S_Urea	-	30,0*	-	12,0	mmol/l
S_Kreatinin	-	300	-	200	μmol/l
P, S, B_Glukóza	3,0	20,0*	3,0	10,0*	mmol/l
S_Bilirubin	-	100*	-	30*	μmol/l
S_ALT	-	5,0	-	3,0	μkat/l
S_AST	-	5,0	-	3,0	μkat/l
S_AMS	-	5,0	-	4,0	μkat/l
S_Troponin T	-	pozitivní	-	-	ng/l
S_Albumin	20	-	15*	-	g/l
S_CRP	-	100	-	50	mg/l
S_TSH	0,02	50	0,15	15,0	mU/l
S_Bilirubin (novorozenec, kojenec)	-	-	-	200	μmol/l
HBsAg		reaktivní*		reaktivní*	arb.j.



Laboratorní příručka - Příloha č. 3 Hlášení kritických mezí

Dopravní zdravotnictví a.s.,
Laboratoře Dopravního zdravotnictví Morava

Vydání č.: 4
Tisk č.: 1
Platnost od: 1.2.2022

- Hlášení hematologických mezí

Metoda	Dolní mez	Horní mez
Leukocyty [$\times 10^9/l$]	≤ 2 neutrofilů $\leq 0,5$	≥ 30 (od 6 měsíců věku), ≥ 50 (0-6 měsíce věku)
Hemoglobin [g/l]	≤ 80 (dle skladby pacientů)	≥ 200 (od 1 měsíce věku), ≥ 270 (0-30 dní věku)
Trombocyty [$\times 10^9/l$]	≤ 50	≥ 600
APTT-R bez údajů o léčbě	klinicky nevýznamná	$\geq 2,0$
Protrombinový test R (PT-R)	klinicky nevýznamná	$\geq 2,0$
Protrombinový test INR při léčbě warfarinem	klinicky nevýznamná	$\geq 4,0$
D-dimery [mg/l]	klinicky nevýznamná	$\geq 2,0$
Hodnocení nátěru periferní krve	přítomnost blastů nebo leukemických promyelocytů přítomnost parazitů nález schistocytů $\geq 10/1000$ erytrocytů, u transplantovaných $\geq 40/1000$ dále individuálně dle zvyklostí laboratoře	