

Příloha č. 3: Kritické hodnoty k nahlášení

Kritické hodnoty biochemických parametrů v séru

Metoda	Dolní mez	Horní mez	Jednotky
AST		> 10	ukat/l
ALT		> 10	ukat/l
AMS		> 10	ukat/l
PAMS		> 5	ukat/l
Bilirubin		> 300	umol/l
CK		> 50	ukat/l
C-reaktivní protein (CRP)		> 150	mg/l
C-reaktivní protein (CRP) děti do 10 let		> 60	mg/l
Glukóza (sérum/plazma)	< 3	> 20	mmol/l
Na	< 125	> 155	mmol/l
K	< 2,8	> 6,2	mmol/l
Ca	< 1,8	> 2,9	mmol/l
Urea		> 25,0	mmol/l
TSH		> 100	mU/l
fT4		> 40	pmol/l
Kreatinin		> 400	umol/l
Kyselina močová		> 800	umol/l

Kritické hodnoty parametrů krevního obrazu

Metoda	Dolní mez	Horní mez	Jednotky
Leukocyty	$\leq 1,5$	≥ 30 (od 1 dne věku)	$\times 10^9/L$
Neutrofily – absolutní počet	$\leq 1,0$		$\times 10^9/L$
Hemoglobin	≤ 70	≥ 200 (od 1 měsíce věku) ≥ 270 (od 0-30 dní věku)	g/L
Trombocyty	$\leq 50^*$	$\geq 1000^*$	$\times 10^9/L$

* Hlášení výsledků se provádí po mikroskopickém zhodnocení. V případě PLT musí být mikroskopicky potvrzena trombocytopenie s vyloučením shluků PLT v krevním nátěru.

Kritické hodnoty hemokoagulačních parametrů

Metoda	Dolní mez	Horní mez	Jednotky
APTT - R	-	$\geq 2,0$	jedniny
PT - R	-	$\geq 2,0$	jedniny
PT - INR při léčbě warfarinem	-	$\geq 6,0^{**}$	jedniny
D-Dimery	-	$\geq 10,0$	mg/L FEU

** Pokud není uvedena léčba Warfarinem na žadance, alternativou může být pravidelné vyšetřování protrombinového testu u pacienta.

Název dokumentu: VD.Plz 02 Laboratorní příručka - Příloha č. 3 Kritické hodnoty k nahlášení

Verze: 01 platná od 05.06.2023

Zpracoval: Ing. Ján Pekár

Schválil: Ing. Ján Pekár