

Kritické/Neočekávané hodnoty

Seznam vyšetření s kritickými hodnotami – biochemie

Kritické hodnoty hlásíme vždy u ambulantních pacientů. U hospitalizovaných pacientů je hlášení provedeno při prvním zjištění nebo při náhlé změně některé z uvedených hodnot. Další patologické hodnoty se hlásí dle uvážení pracovníka, který provádí kontrolu.

Metoda	Dolní hranice	Horní hranice	Jednotky
Na (Natrium)	< 125	> 155	mmol/l
K (Kalium)	< 2,8	> 6,5	mmol/l
Cl (Chloridy)	< 85	> 125	mmol/l
Ca (Vápník)		> 3	mmol/l
ALT		> 5	μkat/l
AST		> 5	μkat/l
GGT		> 10	μkat/l
Bilirubin celk.		> 100	μmol/l
AMYs		> 5	μkat/l
KREA		> 300	μmol/l
UREA		> 25	mmol/l
CRP		> 50	mg/l
Glu	< 2	> 15	mmol/l
Troponin		> 34,2 Muži	ng/l
		> 15,6 Ženy	ng/l
TSH		> 50	mU/l

Kritické/Neočekávané hodnoty

Seznam vyšetření s neočekávanými hodnotami – hematologie

Hlášení je provedeno při prvním zjištění nebo při náhlé změně některé z uvedených hodnot. Další patologické hodnoty se hlásí dle uvážení pracovníka, který provádí kontrolu.

Metoda	Dolní hranice	Horní hranice	Jednotky
Leukocyty	≤ 2	≥ 20	10 ⁹ l
Trombocyty	≤ 50	≥ 800	10 ⁹ l
Hemoglobin	≤ 80	≥ 200	g/l
Fibrinogen	≤ 0,8	neuvádí se	g/l
PT INR	nevýznamné	≥ 4,0	
PT ratio	nevýznamné	≥ 2,0	
APTT ratio	nevýznamné	≥ 1,7	
D – dimer	nevýznamné	≥ 500	ng/ml
AT	≤ 40	nevýznamné	
Dif. mikroskop.	přítomnost nezralých forem (blasty, promy, ...) schistocyty ≥ 10/1000, přítomnost parazitů, ...		

Seznam vyšetření s kritickými hodnotami – imunologie

Hlášení kritického výsledku je provedeno při prvním záchytu. Další patologické hodnoty se hlásí dle uvážení pracovníka, který provádí kontrolu.

Metoda	Dolní hranice	Horní hranice	Jednotky
Ig G		> 40	g/l
Ig A		> 10	g/l
Ig M		> 10	g/l
PR 3		> 10	U/ml
GBM		> 20	U/ml
B lymfocyty	< 1		%