


 Oddělení klinické biochemie a hematologie	<b>Laboratorní příručka – LP</b> <b>Příloha č. 5 Hlášení kritických</b> <b>mezí</b>	Strana 1/3	Výtisk č.
		Verze č. 3	
		Datum účinnosti: 01.09.2022	

## Příloha č. 5 Hlášení kritických mezí

	Jméno a příjmení, funkce	Datum	Podpis
<b>Zpracoval</b>	RNDr. Jan Krajíček, Ph.D. Manažer kvality	31.08.2022	
<b>Přezkoumal</b>	RNDr. Jan Krajíček, Ph.D. Manažer kvality	31.08.2022	
<b>Schválil</b>	MUDr. Přemysl Kotoul OG klinické biochemie – lékař	31.08.2022	

Rozdělovník		
Jméno a příjmení	Funkce	Počet
Laboratoř biochemie a hematologie	-	2
Elektronicky	Z:\OKBH\Říčany 202X (X-rok)	1
Elektronicky	<a href="https://nemocnicericany.agel.cz/pracoviste/komplement/okbh.html">https://nemocnicericany.agel.cz/pracoviste/komplement/okbh.html</a>	1


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. Výsledek je vždy sdělován lékaři, pokud je zaneprázdněn, výsledky jsou nahlášeny sestře. K ověření správného předání informací ošetřujícímu personálu požádá laboratorní pracovník o zopakování jména pacienta a nahlášených kritických výsledků. Hlášení kritických výsledků je vždy zaznamenáno do LIS použitím ikony Nahlášení výsledků. U každého hlášení je tedy automaticky uvedeno datum, hodina hlášení a podpis pracovníka, který kritické hodnoty nahlásil.

**Hlášení biochemických mezí:**

Vyšetření	Jednotka	Dolní/horní mez	Poznámka
S_ALT	μkat/L	> 5	-
S_AMS	μkat/L	> 5	-
S_AST	μkat/L	> 5	-
S_CRP	mg/L	> 50	Přihlédnutí k minulým výsledkům
P, S, B_Glukóza	mmol/L	< 2 > 20	-
S_K	mmol/L	< 3 > 6,5	-
S_Kreatinin	μmol/L	> 250	-
S_Lipáza	μkat/L	> 7	-
S_Na	mmol/L	< 125 > 155	-
P, S_Troponin T hs	ng/L	> 14 (žena) > 20 (muž)	-
S_Urea	mmol/L	> 20	-

**Hlášení hematologických mezí:**

Vyšetření	Jednotka	Dolní/horní mez	Poznámka
APTT - R	-	≥ 2	-
Erytrocyty	× 10 <sup>12</sup> /L	< 2,5	-
Fibrinogen	g/L	≤ 0,8	-
Hemoglobin	g/L	< 75	-
Leukocyty	× 10 <sup>9</sup> /L	< 2 > 30	-
Protrombinový test R	-	≥ 2	-

 <b>Nemocnice AGEL</b> <b>Říčany</b> Oddělení klinické biochemie a hematologie	<b>Laboratorní příručka – LP</b> <b>Příloha č. 5 Hlášení kritických</b> <b>mezí</b>	Strana 3/3	Výtisk č.
		Verze č. 3	
		Datum účinnosti: 01.09.2022	

Protrombinový test INR	-	$\geq 6$	Při léčbě warfarinem
Trombocyty	$\times 10^9/L$	$\leq 20, \geq 1000$	-

Dále se hlásí:

pozitivní výsledek screeningu erytrocytárních protilátek  
 pozitivní výsledek křížového testu  
 pozitivní výsledek PAT vyšetření  
 diskrepance ve vyšetření krevní skupiny

hodnocení nátěru periferní krve:

přítomnost blastů nebo leukemických promyelocytů  
 přítomnost parazitů  
 nález schistocytů  $> 10/1000$  ery