

Příloha č. 2

S- A13 Laboratorní příručky LÚ OKBHI

Hlášení patologických hodnot

Verze	18	Počet stránek	2	Výtisk		Platnost	15.02.2025
Zpracoval/a:		Schválil/a:		K vydání připravil/a		Uvolnil/a:	
Ing. Marcela Oczkowski, MBA Ing. Aneta Ptáčková		Ing. Marcela Oczkowski, MBA		Bc. Lenka Novotná, DiS.		Mgr. Martin Krušina, MBA	
Zpracovatel		Garant/kvalifikovaná osoba		Správce dokumentace		Jednatel nemocnice	
10.01.2025		17.01.2025		23.01.2025		24.01.2025	
Datum zpracování		Datum schválení		Datum vydání		Datum uvolnění	

Přehled telefonicky hlášených kritických výsledků – biochemie:

Analyt	Poznámka	Kritická hodnota			
		Nízká		Vysoká	
Na ⁺ (mmol/l)		<125,0*	mmol/l	>155,0*	mmol/l
K ⁺ (mmol/l)		<2,8	mmol/l vždy	>6,0*	mmol/l
Mg (mmol/l)		<0,5*	mmol/l	>2,5*	mmol/l
Ca celk. (mmol/l)		<1,50*	mmol/l	>4,0*	mmol/l
P anor. (mmol/l)		<0,4*	mmol/l	<2,50*	mmol/l
Urea (mmol/l)				>25,0*	mmol/l
	Fresenius			>30,0	mmol/l
	děti do 5 let			>10,0*	mmol/l
Kreatinin (μmol/l)				>200,0*	μmol/l
	Fresenius			>300,0	μmol/l
	děti do 3 let			>100,0*	μmol/l
	interna			>250,0*	μmol/l
Bilirubin (μmol/l)				>150*	μmol/l
	novorozenci			>250,0*	μmol/l
ALT (μkat/l)				>5,0*	μkat/l
AST (μkat/l)				>5,0*	μkat/l
Glukosa (mmol/l)		<3,5	mmol/l vždy	>20,0*	mmol/l
Laktát (mmol/l)				>5,0*	mmol/l
CK (μkat/l)				>20,0*	mmol/l
CRP (mg/l)				>100,0*	mg/l
	děti do 1 roku			>30,0*	mg/l
	děti do 3 let			>50,0*	mg/l
TSH (mIU/l)	MUDr. Vašková ne	<0,05*	mIU/l	>50,0*	mIU/l
Troponin (ng/l)	muži			>34,2	ng/l vždy
	ženy			>15,6	ng/l vždy
Astrup		pH <7,200 vždy		>7,60 vždy	
Toxikologie	pozitivní výsledek vždy				

Přehled telefonicky hlášených kritických výsledků – hematologie:

Analyt	Poznámka	Kritická hodnota			
		Nízká		Vysoká	
Hemoglobin (g/l)	0-30 dní věku	<60*	g/l	≥270*	g/l
	od 1 měsíce věku	<60*	g/l	≥200*	g/l
	dospělí	<80*	g/l		
Leukocyty (x10 ⁹ /l)	děti <1rok	<3,0	x10 ⁹ /l	>20,0	x10 ⁹ /l
	novorozenci	<8,0	x10 ⁹ /l	>30,0	x10 ⁹ /l
		<2,0	x10 ⁹ /l	>25,0	x10 ⁹ /l
Trombocyty (x10 ⁹ /l)		<40,0* <90,0	x10 ⁹ /l nátěr diff	>1000,0*	x10 ⁹ /l
INR				>5,0*	"1"
Protrombinový poměr (PT-ratio)				>2,0*	"1"
Poměr APTT				>2,0	"1"
Antitrombin (%)		<50*	%		
Fibrinogen (g/l)		<1,0	g/l		
Hodnocení nátěru periferní krve	Přítomnost blastů nebo leukémických promyelocytů, přítomnost parazitů. Nález schistocytů ≥10/1000 erytrocytů.				

Přehled telefonicky hlášených kritických výsledků - transfuzní služby:

Analyt	Kritická hodnota
Screening protilátek	pozitivní
Krevní skupina	neuzavřená krevní skupina

*Nahlášení se provádí při prvním zjištění neočekávaného kritického výsledku **v rámci aktuální hospitalizace.**

V případě kritického výsledku ambulantního pacienta je nutné kontaktovat ordinujícího lékaře. V mimořádných případech, kdy nelze telefonicky zastihnout ordinujícího lékaře, je nutné vyhledat lékaře s pomocí Policie ČR.

Kritické hodnoty výsledků vyšetření podléhajících hlášení vypracovala laboratoř ve spolupráci s klinickými pracovníky. Případné další požadavky na rozšíření hlášených výsledků zasílejte, prosím, e-mailem nebo písemně na adresu laboratoře.

Záznam se provádí do LIS (přes funkci telefonického hlášení) s uvedením: hlášené metody, a jménem osoby, které byl výsledek ohlášen. Identifikace osoby, která výsledek hlásí a čas hlášení probíhá automaticky v LIS při zadávání těchto informací.
probíhá automaticky v LIS při zadávání těchto informací.