

Nemocnice Roudnice nad Labem, s.r.o.
 Na Florenci 2116/15,
 110 00 Praha 1

Pracoviště OKBH
 Alej 17. listopadu 1101,
 413 01 Roudnice nad Labem

LABORATORNÍ PŘÍRUČKA - PŘÍLOHA č.1

Skupina:	LP
Označení:	LP_OKBH_př.1
Verze:	01
Exemplář	1
Počet stran:	4
Platí od:	2.10.2023
Revize:	1x ročně

Název
Laboratorní příručka příloha č.1 Hlášení kritických hodnot

	Jméno	Datum	Podpis
Vypracoval	Mgr. Marcela Mikešová	1.8.2023	
Kontroloval	Bc. Klára Čulíková	19.9.2023	
Schválil	Mgr. Marcela Mikešová	2.10.2023	
	Mgr. Jaroslav Zelený	2.10.2023	
	MUDr. Karel Balabán	2.10.2023	

Soupis – distribuce dokumentu		
	Datum	Počet
1.exemplář správce dokumentace	2.10.2023	1
2. exemplář místnost 2.10 Imunohematologie a krevní sklad	2.10.2023	1
3. exemplář místnost 2.13 biochemie	2.10.2023	1
4. exemplář místnost 2.03 příjem materiálu	2.10.2023	1
5. exemplář místnost 2.11 hematologie	2.10.2023	1

Název organizace:	Nemocnice Roudnice nad Labem s.r.o, Na Florenci 2116/15, 110 00 Praha 1	Verze dokumentu:	01
Správce dokumentu:	Bc. Klára Čulíková	Strana x/y:	1/4

JE-LI VYŽADOVÁNO NAHLÁŠENÍ HODNOTY VÝSLEDKŮ, PŘIJÍMAJÍCÍ PERSONÁL MUSÍ POTVRDIT SPRÁVNOST ZPĚTNÝM PŘEČTENÍM.

Vyšetření	Dospělí		Děti 1- 15 let		Děti 6 měsíců – 1 rok		Děti do 6 měsíců		Jednotka	Interval změny, podmínka hlášení
	pod	nad	pod	nad	pod	nad	pod	nad		
sérum										
S_α-AMS		10,0		6,0					μkat/L	+50% - 7dnů
S_ALT, S_AST		5,0		3,0		3,0		3,0	μkat/L	±50% - 7dnů
S_CRP		200		100		50		50	mg/L	+30% 7 dnů
S-, P-glukóza	3,0	20,0	3,0	15,0	2,0	10,0	2,0	10,0	mmol/L	Vždy
S_Ca celk.	1,5	3,0	1,8	3,0	1,8	3,0	1,8	3,0	mmol/L	Vždy
S_Cl	85	125	85	125	85	125	85	125	mmol/L	Vždy
S_K	3,0	6,0	3,0	6,5	3,0	7,0	4,0 <6 týdnů	8,0 <6 týdnů	mmol/L	Vždy
							3,0	7,0		
S_Kreatinin		400		200		200		200	μmol/L	První záchyt
S-lipáza		7,0							μkat/L	+30% - 7dnů
S_Na	125	155	130	150	130	150	130	150	mmol/L	Vždy
S_PCT		3		3		3		3	μg/l	+20% 7 dnů
S_, P_hs troponin I		50		všechn a zvýšení		všechn a zvýšení		všechn a zvýšení	ng/L	+100% 3 dnů
S_T-BIL		300		300		300			μmol/L	+30 umol/l 7 dnů
S_T-BIL pro novorozence								250	μmol/L	+30 umol/l 7 dnů
								60 pupeč. krev		
S_TSH	0,01	60	0,01	60	0,01	60	0,01	60	U/L	±50% - 90dnů
S_Urea		30		12,0		10		10	mmol/L	+5mmol/l -10mmol/l 7 dnů
Serologické vyšetření										
S_HBsAg	Všechny vzorky, které byly zpočátku reaktivní nebo výsledky spadaly do šedé zóny (S/CO 0,9-1,0), se musí retestovat dvojmo. Jestliže 2 ze 3 výsledků jsou ≥ 1,0 S/CO, vzorky musí být opakovaně považovány za reaktivní. Tento výsledek se hlásí ošetřujícímu lékaři, v jehož kompetenci je zaslání vzorku ke confirmaci v NRL SZÚ.									

JE-LI VYŽADOVÁNO NAHLÁŠENÍ HODNOTY VÝSLEDKŮ, PŘIJÍMAJÍCÍ PERSONÁL MUSÍ POTVRDIT SPRÁVNOST ZPĚTNÝM PŘEČTENÍM.

Vyšetření	Dospělí		Děti 1- 15 let		Děti 6 měsíců – 1 rok		Děti do 6 měsíců		Jednotka	Interval změny , podmínka hlášení
	pod	nad	pod	nad	pod	nad	pod	nad		
ABR										
B-pH	7,2	7,6	7,2	7,6	7,2	7,6	7,2	7,6		První záchyt
B-pO₂	3,0		5,0		5,0		5,0		kPa	První záchyt
B-pCO₂	2,5	8,0	3,0	6,0	3,0	6,0	3,0	6,0	kPa	První záchyt
B-ABE, SBE	-20	15	-20	15	-20	15	-20	15	mmol/L	První záchyt
Krevní obraz										
B-WBC	2	30	2	30	2	30	2	50	10 ⁹ /L	První záchyt
B-Hgb	75	200	75	200	75	200	75	200 270 (< 1 měsíc)	g/L	První záchyt
B-Plt	100	1000	100	1000	100	1000	100	1000	10 ⁹ /L	První záchyt
B-Plt	40		40		40		40		10 ⁹ /L	Opakovaný nález
Hodnocení nátěru periferní krve	přítomnost blastů nebo leukemických promyelocytů, přítomnost parazitů nález schistocytů/fragmentocytů ≥ 10/1000 erytrocytů									
Koagulace										
P- PT-INR		6		6					INR	Při léčbě Warfarinem
P- PT-Ratio		2		2		2		2	poměr	Bez antikoag. léčby
P-aPTT		2		2		2		2	poměr	Bez antikoag. léčby
P-D-Dimery		2,0		2,0		2,0		2,0	mg/L FEU	První záchyt
P-fibrinogen	0,8		0,8		0,8		0,8		g/L	vždy
Transfúzní vyšetření										
Nález krevní skupiny nebo Rh jiné, než je evidována v LIS Nález nepravidelných protilátek										

moč										
Vyšetření	Dospělí		Děti 1- 15 let		Děti 6 měsíců – 1 rok		Děti do 6 měsíců		Jednotka	Poznámka
	pod	nad	pod	nad	pod	nad	pod	nad		
U_ACR		30 Ženy 10 – 80 let		30 Ženy 10 – 80 let					g/mol	Platí pro žadatele 55039130 55039230
DU_CB/24h		300							mg/24h	Platí pro žadatele 55039130 55039230
U_PCR		30 Ženy 10 – 80 let		30 Ženy 10 – 80 let					g/mol	Platí pro žadatele 55039130 55039230