

**Pracoviště klinické biochemie a hematologie – PKBH**

Vyšetření	Jednotky	Hodnota u dospělých		Hodnota u dětí do 10 let	
		pod	nad	pod	nad
Sodík_S, Sodík_P	mmol/L	120	155	130	150
Draslík_S, Draslík_P	mmol/L	3,0	6,0	3,0	7,5
Chloridy_S, Chloridy_P	mmol/L	85	125	85	125
Urea_S, Urea_P	mmol/L		20 (ambul.) 40 (hosp.)		15
Kreatinin_S, Kreatinin_P	µmol/L		300 (ambul.) 700 (hosp.) 1800 (dialýza)		200
Glukóza_S, Glukóza_P, Glukóza_kapilár. krev	mmol/L	3,0	15,0 (ambul.) 25,0 (hosp.)	3,0 2,0 (novoroz.)	10,0 (1.nález) 15,0 (diabet.)
pH_kapilár. Krev	-	7,1	7,55	7,25	7,5
pCO <sub>2</sub> _kapilár. krev	kPa	2,5	7,0	3,0	6,0
pO <sub>2</sub> _kapilár. Krev	kPa	3,0	15	5,0	
COHb_kapilár. krev	%		15,0		
ALT_S, ALT_P	µkat /L		10,0 (ambul.) 20,0 (hosp.)		5
Albumin_S, Albumin_P	g/L	20		20	
Amyláza_S, Amyláza_P	µkat/L		10,0		6
Bilirubin celkový_S, Bilirubin celkový_P	µmol/L		200		100 250 (novoroz.)
CRP_S, CRP_P	mg/L		300		50
CK_S, CK_P	µkat/L		10		
Myoglobin_S, Myoglobin_P	µg/L		400		
hsTroponin I	ng/L		300	Děti do 19 let Muži: nad 39 ng/L Ženy: nad 17 ng/L	
Fosfor_S, Fosfor_P	mmol/L	0,6	3,0		
Horčík_S, Horčík_P	mmol/L	0,5		0,6	
Vápník_S, Vápník_P	mmol/L	1,5	2,9	1,8	2,9
HBsAg_S, HBsAg_P	reaktivní nález v případě fyzické nepřítomnosti garanta na pracovišti				
antiHCV_S, antiHCV_P	reaktivní nález v případě fyzické nepřítomnosti garanta na pracovišti				
HIV Ag/Ab_S	reaktivní nález v případě fyzické nepřítomnosti garanta na pracovišti				
Syfilis treponemový test	reaktivní nález v případě fyzické nepřítomnosti garanta na pracovišti				

**OKL Klatovská nemocnice a.s.,**  
Plzeňská 929, 33901 Klatovy 2,  
Tel.: +420 376 335 875  
www.klatovy.nemocnicepk.cz

Název dokumentu:  
**LP OKL 001.04 Příloha č. 4 Seznam  
kritických intervalů**

			<b>Dolní mez</b>	<b>Horní mez</b>
<i>Hemoglobin</i>		<i>g/L</i>	$\leq 60$	$\geq 200$ (od 1 měsíce věku) $\geq 270$ (0-30 dní věku)
<i>Hemoglobin – ambulantní pacienti, dialýza</i>		<i>g/L</i>	$\leq 70$	$\geq 200$
Leukocyty		$10^9/L$	$\leq 1$	$\geq 30$ (od 6 měsíců věku) $\geq 50$ (0-6 měsíců věku)
Neutrofilý		$10^9/L$	$\leq 0,5$	
<i>Trombocyty</i>		<i><math>10^9/L</math></i>	$\leq 30$ (1.nález) $\leq 20$	$\geq 1000$
APTT-R (bez údajů o léčbě heparinem)		R		$\geq 2$
Protrombinový test	INR při léčbě warfarinem			$\geq 6$
	<i>PT-R</i>			$\geq 2$
D-Dimer	mg/L FEU			$\geq 10$
Fibrinogen		<i>g/L</i>	$\leq 0,8$	
<i>AT III</i>		<i>%</i>	$\leq 40$ (od 1 měsíce věku) $\leq 25$ (0-30 dní věku)	
Anti-Xa	LMWH 2x denně	U/ml		$> 1,2$
	LMWH 1x denně	U/ml		$> 1,5$
	Bez léčby, LMWH profylaxe	U/ml		$> 1,2$
Hodnocení nátěru periferní krve		Přítomnost blastů nebo leukemických promelocytů Přítomnost parazitů Nález schistocytů nad 10/1000 erytrocytů		

Výrazně patologické výsledky uvedené v tabulce se vždy telefonují na oddělení příslušnému lékaři bez ohledu na to, zda bylo vyšetření provedeno ve statimovém nebo rutinním režimu. Provede se záznam do LIS („telefonicky hlášeno“) současně s uvedením času předání výsledků, kdo výsledek hlásil a komu byl výsledek hlášen.

Hlášení výsledků v kritických intervalech u dalších vyšetření závisí na konkrétním pacientovi.



**Dokument je uložen v LIMS - Řízená dokumentace a je řízen správcem dokumentace OKL.  
PO VYTIŠTĚNÍ JE VÝTIŠK NEŘÍZENÝ A POUZE PRO INFORMACI**

**OKL Klatovská nemocnice a.s.,**  
 Plzeňská 929, 33901 Klatovy 2,  
 Tel.: +420 376 335 875  
 www.klatovy.nemocnicepk.cz

Název dokumentu:  
**LP OKL 001.04 Příloha č. 4 Seznam  
 kritických intervalů**

### Pracoviště lékařské mikrobiologie – PLM

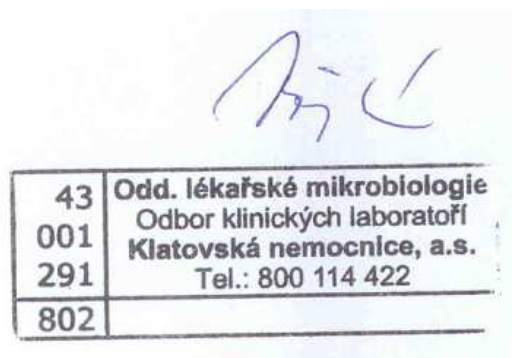
Vyšetření	Hodnocení	Hlášeno žadatelem	Hlášeno KHS
Hemokultura	pozitivní	+	+
Primokultivace centrálního žilního katétru (CŽK)	pozitivní	+	-
Likvor kulturačně	pozitivní	+	+
Likvor mikroskopicky	pozitivní	+	-
MRSA kulturačně	pozitivní	+	-
Str. pyogenes (puerperální sepse) očistky	pozitivní	+	-
Str. agalactiae (puerperální sepse) očistky	pozitivní	+	-
Pneumokoková pneumonie (sputum, aspirát)	pozitivní	+	-
Antigen pneumokoka v moči	pozitivní	+	-
Salmonella sp., Shigella sp. kulturačně	pozitivní	+	+
Jiné bakteriální střevní infekce a intoxikace kulturačně	pozitivní	+	+
Enterobakterie produkující karbapenemázy	pozitivní	+	-
Enterokoky rezistentní k vankomycinu	pozitivní	+	-
Cl. difficile toxiny	pozitivní	+	+
Virové střevní infekce (rota-, adeno-, noroviry)	pozitivní	+	+
Pertusse, parapertusse kulturačně	pozitivní	+	+
Záškrť	pozitivní	+	+
Legionelóza – Ag v moči	pozitivní	+	+
Chřipka A, B, RSV	pozitivní	+	+
SARS – CoV - 2	pozitivní	+	+
Tularemie sérologicky	pozitivní	+	+
Borelióza sérologicky	pozitivní akutní fáze	+	+
EBV, CMV sérologicky	pozitivní akutní fáze	+	+
Infekční mononukleóza – heterofilní protilátky	pozitivní	+	+
Toxoplasmóza sérologicky	pozitivní akutní fáze	+	+
Virová hepatitida A	pozitivní akutní fáze	+	+

**Dokument je uložen v LIMS - Řízená dokumentace a je řízen správcem dokumentace OKL.  
 PO VYTIŠTĚNÍ JE VÝTIŠK NEŘÍZENÝ A POUZE PRO INFORMACI**

<b>OKL Klatovská nemocnice a.s.,</b> Plzeňská 929, 33901 Klatovy 2, Tel.: +420 376 335 875 www.klatovy.nemocnicepk.cz	Název dokumentu: <b>LP OKL 001.04 Příloha č. 4 Seznam          kritických intervalů</b>
--	--

Vyšetření	Hodnocení	Hlášeno žadatelem	Hlášeno KHS
Virová hepatitida B	reaktivní	+	-
Virová hepatitida C	reaktivní	+	-
HIV Ag /Ab	reaktivní	+	-
Syfilis (treponemový / netreponemový)	reaktivní	+	-
Sexuálně přenosné infekce	pozitivní	+	+
<i>Chlamydia Trochomatis - urogenitál</i>	<i>pozitivní</i>	+	+

Hlášení výsledků žadateli telefonicky a písemný záznam o hlášení do LIS, hlášení uzavřených výsledků elektronicky na KHS Plzeňského kraje se sídlem v Plzni se záznamem v LIS viz SM OKL 007 Směrnice pro vydávání výsledků. Hlášení dalších pozitivních výsledků dle konkrétních požadavků oddělení a diagnózy pacienta.



**OKL Klatovská nemocnice a.s.,**  
Plzeňská 929, 33901 Klatovy 2,  
Tel.: +420 376 335 875  
www.klatovy.nemocnicepk.cz

Název dokumentu:  
**LP OKL 001.04 Příloha č. 4 Seznam  
kritických intervalů**

### Pracoviště Ttansfuzní služba – PTS

Vyšetření	Hodnocení
Nepravidelná antierytrocytární protilátka	pozitivita
PCT – Přímý Coombsův test	pozitivita
Test kompatibility (křížová zkouška)	pozitivita



**Dokument je uložen v LIMS - Řízená dokumentace a je řízen správcem dokumentace OKL.  
PO VYTIŠTĚNÍ JE VÝTIŠK NEŘÍZENÝ A POUZE PRO INFORMACI**