

### Hematologická vyšetření

Vyšetření	Dospělí		Děti do 10 let		Jednotka
	pod	nad	pod	nad	
<b>Hemoglobin*</b>	70		80		g/l
<b>Leukocyty</b>	1	30	2	25	10 <sup>9</sup> /l
<b>Trombocyty</b>	30	1000	30		10 <sup>9</sup> /l
* pokles hemoglobinu o více než 20 g/l za poslední měsíc a současně nález mimo fyziologické meze					
<b>Protrombinový test</b>	INR >5 nebo R >5				
<b>APTT-R</b>	>5				
<b>D Dimer</b>	>10 mg/l				
<b>AT</b>	<30 %				
<b>Fibrinogen</b>	<1,0 g/l >8,0 g/l				
<b>Hodnocení nátěru periferní krve</b>	<p style="text-align: center;"><b>Leukocytární změny</b></p> <p style="text-align: center;">Extrémní posun k mladším vývojovým formám neutrofilů (&gt;5 % myelocytů a mladších forem), nález blastů (&gt;1 %), nález jaderných stínů, atypické lymfocyty, lymfocytóza u dospělých nad 60%</p> <p style="text-align: center;"><b>Změny v červené řadě</b></p> <p style="text-align: center;">Masivní nález schistocytů (10 % a více)  Nález malarických plazmodií  Současný nález rouleaux a plazmatických buněk</p>				

### Imunohematologická vyšetření

- pozitivní PAT,
- pozitivní screening protilátek,
- pozitivní ABO HON protilátky.

### Biochemická vyšetření v séru (plazmě)

Vyšetření	Dospělí		Děti do 10 let		Jednotka
	pod	nad	pod	nad	
Na	125	155	130	150	mmol/l
K	3,0	6,0	3,0	6,0	mmol/l
Cl	85	125	85	125	mmol/l
Ca celkové	1,5	4,0	1,5	4,0	mmol/l
Mg	0,6	1,5	0,6	1,5	mmol/l
P anorg.	0,4	2,5	0,4	2,5	mmol/l
Urea		40,0		12,0	mmol/l
Kreatinin		600		200	μmol/l
Glukóza (plazma, sérum)	3,0	25,0	3,0	10,0 (nový nález) 15,0 (diabetici)	mmol/l
CRP		300		150	mg/l
Albumin	15		15		g/l
CB	40	100	40	90	g/l
Bilirubin		300		100	μmol/l
ALT		20,0		10,0	μkat/l
AST		20,0		10,0	μkat/l
AMS		10,0		10,0	μkat/l
CK		20,0		20,0	μkat/l
Myoglobin		200		200	μg/l
Troponin I		200			ng/l
Osmolalita	250	320	250	320	mmol/kg
Laktát		5,0		3,0	mmol/l
Digoxin		2,56		2,56	nmol/l
pH (ABR)	<7,000	>7,590	<7,000	>7,590	mmol/l
BE (ABR)	<-20	>15	<-20	>15	mmol/l

Pozitivní záchyt Troponin I se u ambulantních pacientů mimo nemocnici hlásí vždy. Kritické hodnoty u **hospitalizovaných** pacientů budou hlášeny pouze při **prvním záchytu** v průběhu hospitalizace. Opakovaně kritické hodnoty u téhož pacienta se nehlásí.