

## Referenčné hodnoty biochemických a hematologických parametrov v krvi

<b>Biochemické vyšetrenie krvi</b>			
glukóza	3,5 - 5,6	mmol/l	
močovina	2,0 - 8,0	mmol/l	
kreatinín	55 - 110	μmol/l	
bielkoviny	64 - 82	g/l	
albumín	38 - 54	g/l	
bilirubín celkový	< 17	μmol/l	
AST	< 0,8	μkat/l	
ALT	< 0,85	μkat/l	
GMT	< 1,0	μkat/l	
ALP	< 2,5	μkat/l	
cholesterol celkový	< 5,0	mmol/l	
LDL	< 3,0	mmol/l	
HDL	> 1,0	mmol/l	
triglyceridy	< 2,0	mmol/l	
Fe	m: 14 - 28    ž: 12 - 23	μmol/l	
kyselina močová	m: 200 - 420    ž: 140 - 340	μmol/l	
<b>Biochemické vyšetrenie vnútorného prostredia</b>			
B-pH	7,4 ± 0,04		
B-pCO <sub>2</sub>	5,3 ± 0,5	kPa	
B-BE	0 ± 2	mmol/l	
B-HCO <sub>3</sub> <sup>-</sup>	24 ± 2	mmol/l	
B-pO <sub>2</sub>	10,0 - 13,3	kPa	
B-sat. O <sub>2</sub>	a: 95 - 98    v: 58 - 85	%	
S-Na <sup>+</sup>	135 - 145	mmol/l	
S-K <sup>+</sup>	3,8 - 5,5	mmol/l	
S-Ca <sup>2+</sup>	2,2 - 2,8	mmol/l	
S-Mg <sup>2+</sup>	0,7 - 1,0	mmol/l	
S-Chloridy	97 - 109	mmol/l	
<b>Hematológia</b>			
Hb	m: 130 - 175    ž: 120 - 165	g/l	
Ery	m: 4,2 - 5,8    ž: 3,8 - 5,2	10 <sup>12</sup> /l	
Ht	m: 0,40 - 0,54    ž: 0,35 - 0,45	l/l	
Rt	0,2 - 2	%	
Lke	4 - 10	10 <sup>9</sup> /l	
Tr	140 - 420	10 <sup>9</sup> /l	
FW	m: vek/2    ž: (vek+10)/2	mm/h	pozn: horná hranica
Ne	50 - 75	%	
Eo	1 - 3	%	
Ba	0 - 1	%	
Mo	3 - 8	%	
Ly	25 - 40	%	

Vysvetlivky: m – muž, ž – žena, B – v krvi, S – v sére, a - arteriálna, v - venózna