

**Referenčné hodnoty hematologických parametrov (01/08/09)**
**Dospelí a deti od 15 rokov**
**Deti do 15 rokov**

Hematológia - krvný obraz		
B Erytrocyty	muži	4,60 - 5,95 10 <sup>12</sup> /l
	ženy	3,70 - 5,25 10 <sup>12</sup> /l
B Hemoglobín	muži	130,0 - 165,0 g/l
	ženy	124,0 - 145,0 g/l
B Hematokrit	muži	0,390 - 0,505
	ženy	0,360 - 0,450
B Str. objem erytrocytov		79,00 - 98,00 fl
B Retikulyocyty		0,005 - 0,015
B Trombocyty		150,0 - 400,0 10 <sup>9</sup> /l
B Leukocyty		4,00 - 10,00 10 <sup>9</sup> /l
B Lymfocyty		1,20 - 4,10 10 <sup>9</sup> /l
B Neutrofilné granulocyty		2,00 - 7,80 10 <sup>9</sup> /l
B Monocyty		≤ 0,680 10 <sup>9</sup> /l
B Eozinofilné granulocyty		≤ 0,250 10 <sup>9</sup> /l
B Bazofilné granulocyty		≤ 0,140 10 <sup>9</sup> /l

B Lymfocyty	20,5 - 40,5 %
B Neutrofilné granulocyty	50,0 - 70,0 %
B Monocyty	≤ 10,5 %
B Eozinofilné granulocyty	≤ 5 %
B Bazofilné granulocyty	≤ 2%

Hemokoagulácia - dospelí a deti	
P PT QUICK (protrombínový čas)	0,80 - 1,20 INR
P TT (trombínový čas)	≤ 21 sek.
P APTT (akt. parc. tromboplast. čas)	25 - 45 sek.
P FIB (fibrinogén)	2,00 - 4,50 g/l

Hematológia - krvný obraz		
B Erytrocyty	0 M - 1 M	4,00 - 5,60 10 <sup>12</sup> /l
	1 M - 1 R	3,50 - 5,04 10 <sup>12</sup> /l
	1 R - 5 R	3,50 - 5,00 10 <sup>12</sup> /l
	5 R - 15 R	4,00 - 5,37 10 <sup>12</sup> /l
B Hemoglobín	0 M - 1 M	136,0 - 196,0 g/l
	1 M - 1 R	110,0 - 150,0 g/l
	1 R - 5 R	110,0 - 145,0 g/l
	5 R - 15 R	120,0 - 150,0 g/l
B Hematokrit	0 M - 1 M	0,426 - 0,600
	1 M - 1 R	0,300 - 0,420
	1 R - 5 R	0,320 - 0,430
	5 R - 15 R	0,350 - 0,450
B Str. objem erytrocytov	0 M - 1 M	100,00 - 105,00 fl
	1 M - 5 R	75,00 - 91,00 fl
	5 R - 15 R	80,00 - 91,00 fl
B Retikulyocyty		ako dospelí 0,005 - 0,015
B Trombocyty	0 M - 1 R	220,0 - 600,0 10 <sup>9</sup> /l
	1 R - 5 R	220,0 - 500,0 10 <sup>9</sup> /l
	5 R - 15 R	150,0 - 440,0 10 <sup>9</sup> /l
B Leukocyty	0 M - 1 M	5,00 - 20,00 10 <sup>9</sup> /l
	1 M - 3 R	5,50 - 18,00 10 <sup>9</sup> /l
	3 R - 7 R	5,50 - 15,50 10 <sup>9</sup> /l
	7 R - 15 R	4,50 - 13,50 10 <sup>9</sup> /l
B Lymfocyty	0 M - 1 M	4,00 - 7,60 10 <sup>9</sup> /l
	1 M - 1 R	1,90 - 5,00 10 <sup>9</sup> /l
	1 R - 5 R	1,50 - 4,70 10 <sup>9</sup> /l
	5 R - 15 R	1,20 - 3,20 10 <sup>9</sup> /l
B Neutrofilné granulocyty	0 M - 1 M	2,50 - 5,10 10 <sup>9</sup> /l
	1 M - 1 R	1,40 - 3,30 10 <sup>9</sup> /l
	1 R - 5 R	1,60 - 4,70 10 <sup>9</sup> /l
	5 R - 15 R	2,90 - 5,70 10 <sup>9</sup> /l
B Monocyty	0 M - 1 R	≤ 1,80 10 <sup>9</sup> /l
	1 R - 15 R	≤ 0,50 10 <sup>9</sup> /l
B Eozinofilné granulocyty	0 M - 15 R	≤ 0,300 10 <sup>9</sup> /l
B Bazofilné granulocyty		ako dospelí ≤ 0,140 10 <sup>9</sup> /l

B Lymfocyty	0 M - 1 M	37,1 - 51,1 %
	1 M - 1 R	39,0 - 53,0 %
	1 R - 5 R	31,0 - 50,0 %
	5 R - 15 R	23,0 - 46,0 %
B Neutrofilné granulocyty	0 M - 1 M	23,3 - 34,3 %
	1 M - 1 R	29,0 - 39,0 %
	1 R - 5 R	33,0 - 49,0 %
	5 R - 15 R	43,0 - 60,0 %
B Monocyty	0 M - 1 M	≤ 12 %
	1 M - 5 R	≤ 6 %
	5 R - 15 R	≤ 5 %
B Eozinofilné granulocyty	0 M - 1 M	≤ 3 %
	1 M - 1 R	≤ 5 %
	1 R - 5 R	≤ 6 %
	5 R - 15 R	≤ 3 %
B Bazofilné granulocyty	0 M - 15 R	≤ 1 %

**Vysvetlivky:** **B** - plná krv; **M** - mesiac; **R** - rok; **P** - citrátová plazma

**Tel.:** primár (041-5110) 570, vedúca laborantka (041 5110) 571, lekár/analytici (041 5110) 569

<http://www.klinickabiochemia.sk>