

<i>Plný název analytu</i>	Krevní obraz
<i>Vyšetřovaný biologický materiál</i>	krev
<i>Odebírá se</i>	krev
<i>Druh odběru</i>	venózní nesrážlivá krev
<i>Odběr</i>	Je prováděn za standardních podmínek s minimálním zatažením paže, s jehlou o standardním průměru. Vpich jehlou do žíly musí být hladký, přímý, bez zbytečné manipulace v tkáních.
<i>Příprava pacienta před odběrem</i>	pokud je možné, pacient by měl vynechat den před odběrem tučná jídla
<i>Skladování před transportem</i>	+15 až +25 °C – zpracovat do 2 hodin po odběru +2 až 8 °C – zpracovat do 24 hodin po odběru
<i>Referenční interval</i>	<p>dospělí</p> <p>15 – 110 let muži: ženy:</p> <p>WBC: 4,0 – 10,0 (10⁹/L) 4,0 – 10,0 (10⁹/L)</p> <p>RBC: 4,0 – 5,8 (10¹²/L) 3,8 – 5,2 (10¹²/L)</p> <p>HBG: 135 – 170 g/L 120 – 160 g/L</p> <p>HCT: 0,40 – 0,50 0,35 – 0,47</p> <p>MCV: 82 – 98 fl 82 – 98 fl</p> <p>MCH: 28 – 34 pg 28 – 34 pg</p> <p>MCHC: 315 – 360 g/L 315 – 360 g/L</p> <p>PLT: 150 – 400 (10⁹/L) 150 – 400 (10⁹/L)</p> <p>RDW: 10,0 – 15,2 % 10,0 – 15,2 %</p> <p>MPV: 7,8 – 11,0 fl 7,8 – 11,0 fl</p> <p><i>Zdroj: Doporučení ČHS</i></p> <p>Další věkové kategorie viz strana 25</p>
<i>Poznámka</i>	<p>Před vlastním vyšetřením je třeba zajistit minimálně 10 minut stabilizaci krvinek v odběrové zkumavce.</p> <p>Interference: hemolytická krev, silná lipémie.</p> <p>Nutno dodržovat doporučené množství krve v odběrové zkumavce.</p> <p>Odběr z kanyly nevhodný.</p> <p>Jedná-li se o obtížný nebo nestandardní odběr, je nutno tuto skutečnost uvést na žádanku.</p>
<i>Dostupnost vyšetření</i>	rutinní

Bílá krevní řada

WBC:

0 – 1 den:	9,0 – 38,0 ($10^9/L$)
2 dny – 1 týden:	5,0 – 21,0 ($10^9/L$)
1 – 2 týdny:	5,0 – 20,0 ($10^9/L$)
2 týdny – 6 měsíců:	5,0 – 19,5 ($10^9/L$)
6 měsíců – 2 roky:	6,0 – 17,5 ($10^9/L$)
2 – 4 roky:	5,5 – 17,0 ($10^9/L$)
4 – 6 let:	5,0 – 15,5 ($10^9/L$)
6 – 8 let:	4,5 – 14,5 ($10^9/L$)
8 – 15 let:	4,5 – 13,5 ($10^9/L$)

Červená krevní řada

	RBC ($10^{12}/L$):	HGB (g/L):	HCT:	MCV (fl):	MCH (pg):	MCHC (g/L):	RDW (%):
0 – 3 dny:	4,0 – 6,6	145 – 225	0,45 – 0,67	95 – 121	31 – 37	290 – 370	11,5 – 14,5
4 dny – 2 týdny:	3,9 – 6,3	135 – 215	0,42 – 0,66	88 – 126	28 – 40	280 – 380	11,5 – 14,5
2 týdny – 1 měsíc:	3,6 – 6,2	125 – 205	0,39 – 0,63	86 – 124	28 – 40	280 – 380	11,5 – 14,5
1 – 2 měsíce:	3,0 – 5,0	100 – 180	0,31 – 0,55	85 – 123	28 – 40	290 – 370	11,5 – 14,5
2 – 3 měsíce:	2,7 – 4,9	90 – 140	0,28 – 0,42	77 – 115	26 – 34	290 – 370	11,5 – 14,5
3 – 6 měsíců:	3,1 – 4,5	95 – 135	0,39 – 0,41	74 – 108	25 – 35	300 – 360	11,5 – 14,5
6 měsíců – 2 roky:	3,7 – 5,3	105 – 135	0,33 – 0,39	70 – 86	23 – 31	300 – 360	11,5 – 14,5
2 roky – 6 let:	3,9 – 5,3	115 – 135	0,34 – 0,40	75 – 87	24 – 30	310 – 370	11,5 – 14,5
6 – 12 let:	4,0 – 5,2	115 – 155	0,35 – 0,45	77 – 95	25 – 33	310 – 370	11,5 – 14,5
12 – 15 let (muži):	4,5 – 5,3	130 – 160	0,37 – 0,49	78 – 98	25 – 35	310 – 370	11,5 – 14,5
12 – 15 let (ženy):	4,1 – 5,1	120 – 160	0,36 – 0,46	78 – 102	25 – 35	310 – 370	11,5 – 14,5

Trombocyty

	PLT ($10^9/L$):	MPV (fl):
0 – 15 let:	150 – 450	7,8 – 11,0

Zdroj: Doporučení ČHS

