

REFERENČNÍ HODNOTY PROVÁDĚNÝCH VYŠETŘENÍ:

KREVNÍ OBRAZ:

od 12 let:	jednotky	ženy	muži
leukocyty (WBC)	*10 ⁹ /l	4,0 - 10,0	
erythrocyty (RBC)	*10 ¹² /l	3,8 - 5,4	4,0 - 5,9
hemoglobin (HGB)	g/l	120 - 160	130 - 176
hematokrit (HCT)		0,35 - 0,46	0,39 - 0,51
střední objem ery (MCV)	fl	80 - 96	
hemoglobin v ery (MCH)	pg	28 - 34	
koncentrace HGB v ery (MCHC)	g/l	320 - 360	
trombocyty (PLT)	*10 ⁹ /l	150 - 350	

děti:	jednotky	novorozenci	1 den - 3 měsíce	3 měsíce - 1 rok	1 rok - 6 let	6 - 12 let
leukocyty (WBC)	*10 ⁹ /l	11,0 - 20,0	15,0 - 20,0	6,0 - 18,0	5,0 - 15,0	4,5 - 13,5
erythrocyty (RBC)	*10 ¹² /l	4,1 - 7,5	3,2 - 4,8	3,6 - 5,2	4,1 - 5,6	4,0 - 5,4
hemoglobin (HGB)	g/l	140 - 240	95 - 135	105 - 135	120 - 140	130 - 150
hematokrit (HCT)		0,44 - 0,64	0,24 - 0,36	0,30 - 0,45	0,36 - 0,44	0,37 - 0,45
trombocyty (PLT)	*10 ⁹ /l	130 - 400				

TROMBOCYTY MIKROSKOPICKY nebo TROMBOCYTY V CITRÁTU: 100 - 300 *10⁹/l

DIFERENCIÁLNÍ ROZPOČET LEUKOCYTŮ:

		absolutní počty
neutrofilní segmenty	0,50 - 0,70	2,00 - 7,0 *10 ⁹ /l
neutrofilní tyče	0,00 - 0,04	0,00 - 0,4 *10 ⁹ /l
lymfocyty	0,20 - 0,40	0,80 - 4,0 *10 ⁹ /l
eosinofily	0,00 - 0,05	0,05 - 0,5 *10 ⁹ /l
monocyty	0,02 - 0,12	0,08 - 1,2 *10 ⁹ /l
basofily	0,00 - 0,01	0,00 - 0,1 *10 ⁹ /l

RETIKULOCYTY: 0,50 - 3,00 %

KOAGULACE:

krvácivost	max. 270 s	
RČ	60 – 100 s	
PT	13,0 – 17,0 s	vždy porovnat s časem normální plazmy
	INR 0,8 – 1,2	
	INR 2,0 – 4,0	terapeutický rozsah
aPTT	24 – 33 sec	vždy porovnat s časem normální plazmy
aPTT ratio	0,8 – 1,2 R	
AT III	75 – 125 %	
TČ	14 – 18 s	vždy porovnat s časem normální plazmy
D-dimery	0 – 0,2 µg/ml	od 22. 11. 2012
fibrinogen	1,8 – 4,0 g/l	
Protein C	70 – 140 %	
Protein S	60 – 140 %	
APC rezistence	3,4 – 5,8	negativní
	< 2,0	pozitivní
a-Xa	0,2 – 0,4	profylaxe
	0,5 – 1,2	terapeutický rozsah

Bližší informace najdete v Laboratorní příručce HTO.