

REVMATOLOGICKÝ ÚSTAV Praha - OKBH		tel: 234075 326				
NÁZEV	VĚK	Ref. rozmezí	Ref. rozmezí	Ref. rozmezí	Jednotky	Časová dostupnost výsledků
		M+Ž	M	Ž		
Hematologie - referenční rozmezí						
WBC Leukocyty	2 - 4	5,5 – 17,0			10 ⁹ /l	v den odběru
	4 - 6	5,0 – 15,5			10 ⁹ /l	
	6 - 8	4,5 - 14,5			10 ⁹ /l	
	8 - 10	4,5 - 13,5			10 ⁹ /l	
	10 - 15	4,5 - 13,5			10 ⁹ /l	
	15 - 99	4,0 - 10,0			10 ⁹ /l	
RBC Erythrocyty	2 - 6	3,9 -5,3			10 ¹² /l	
	6 - 12	4,0-5,2			10 ¹² /l	
	12 - 15		4,5 – 5,3	4,1 – 5,1	10 ¹² /l	
	15 - 99		4,0 - 5,8	3,8 - 5,2	10 ¹² /l	
HBG Hemoglobin	2 - 6	115 – 135			g/l	
	6 – 12	115 - 155			g/l	
	12 - 15		130 - 160	120 - 160	g/l	
	15 - 99		135 - 175	120 - 160	g/l	
HCT Hematokrit	2 - 6	0,34 – 0,40				
	6 - 12	0,35 – 0,45				
	12 - 15		0,37 - 0,49	0,36 - 0,46		
	15 - 99		0,40 - 0,50	0,35 - 0,47		
MCV Stř. obj. erytr.	2 - 6	75 – 87			fl	
	6 - 12	77 - 95			fl	
	12 - 15		78 - 98	78 - 102	fl	
	15 - 99	82 - 98			fl	
MCH - Barvivo erytr.	2 - 6	24 – 30			pg	
	6 - 12	25 – 33			pg	
	12 - 15	25 – 35			Pg	
	15 - 99	28 - 34			Pg	
MCHC barev. konc.	2 - 6	310 – 370			g/l	
	6 - 12	310 – 370			g/l	
	12 - 15	310 - 370			g/l	
	15 - 99	320 - 360			g/l	
PLT Trombocyty	0 - 12	150 - 450			10 ⁹ /l	
	12 - 15	150 - 450			10 ⁹ /l	
	15 - 99	150 - 400			10 ⁹ /l	
PCT Tromb. hematokr.	10 - 99	0,12-0,35			%	
MPV Tromb. stř. obj.	10 - 99	7,8 - 11,0			fl	
PDW Tromb. křivka	10 - 15	0,12-0,15			1	
	15 - 99	0,12-0,18			1	

REVMATOLOGICKÝ ÚSTAV Praha - OKBH						tel: 234075 326
NÁZEV	VĚK	Ref. rozmezí	Ref. rozmezí	Ref. rozmezí	Jednotky	Časová dostupnost výsledků
		M+Ž	M	Ž		
RDW Erytr. křivka	2 - 12	0,2 - 0,15			1	
	12 - 15	0,2 - 0,15			1	
	15 - 99	0,1 - 0,15			1	
Retikulocyty - mikroskopicky	15 - 99	5 - 25			promile	
Rozpočet leukocytů relativně:						
Neutrofilní tyče	0 - 10	0,00 - 0,04			1	v den odběru
	10 - 99	0,00 - 0,04			1	
Neutrofilní segmenty	2 - 4	0,23 - 0,52			1	
	4 - 6	0,32 - 0,61			1	
	6 - 8	0,41 - 0,63			1	
	8 - 10	0,43 - 0,64			1	
	10 - 15	0,44 - 0,67			1	
	15 - 99	0,45 - 0,70			1	
Eozinofily	2 - 8	0,00 - 0,07			1	
	8 - 10	0,00 - 0,04			1	
	10 - 15	0,00 - 0,07			1	
	10 - 99	0,00 - 0,05			1	
Bazofily	2 - 10	0,00 - 0,02			1	
	10 - 99	0,00 - 0,02			1	
Lymfocyty	2 - 4	0,40 - 0,69			1	
	4 - 6	0,32 - 0,60			1	
	6 - 8	0,29 - 0,52			1	
	8 - 10	0,28 - 0,49			1	
	10 - 15	0,25 - 0,48			1	
	15 - 99	0,20 - 0,45			1	
Monocyty	2 - 6	0,01 - 0,09			1	
	6 - 8	0,00 - 0,09			1	
	8 - 10	0,00 - 0,08			1	
	10 - 15	0,00 - 0,09			1	
	15 - 99	0,02 - 0,12			1	
Rozpočet leukocytů absolutně:						
Neutrofilny seg.num.konc.	2 - 4	1,30 - 8,80			10 ⁹ /l	v den odběru
	4 - 6	1,60 - 9,50			10 ⁹ /l	
	6 - 8	1,90 - 9,10			10 ⁹ /l	
	8 - 10	1,90 - 8,60			10 ⁹ /l	
	10 - 15	2,00 - 9,10			10 ⁹ /l	
	15 - 99	2,00 - 7,00			10 ⁹ /l	

REVMATOLOGICKÝ ÚSTAV Praha - OKBH						tel: 234075 326
NÁZEV	VĚK	Ref. rozmezí	Ref. rozmezí	Ref. rozmezí	Jednotky	Časová dostupnost výsledků
		M+Ž	M	Ž		
Eozinofily-num.konc.	2 – 4	0,00 – 0,50			10 ⁹ /l	
	4 – 6	0,00 – 1,10			10 ⁹ /l	
	6 – 8	0,00 - 1,00			10 ⁹ /l	
	8 – 10	0,00 - 0,50			10 ⁹ /l	
	10 – 15	0,00 – 1,00			10 ⁹ /l	
	15 - 99	0,00 - 0,50			10 ⁹ /l	
Bazofily-num.konc.	2 – 15	0,00 - 0,30			10 ⁹ /l	
	15 - 99	0,00 - 0,20			10 ⁹ /l	
Lymfocyty - num.konc.	2 – 4	2,20 – 11,70			10 ⁹ /l	
	4 - 6	1,60 – 9,30			10 ⁹ /l	
	6 - 8	1,30 - 7,50			10 ⁹ /l	
	8 - 10	1,30 - 6,60			10 ⁹ /l	
	10 - 15	1,10 – 6,50			10 ⁹ /l	
	15 - 99	0,80 - 4,00			10 ⁹ /l	
Monocyty - num.konc.	2 – 4	0,60 – 1,50			10 ⁹ /l	
	4 – 6	0,50 – 1,40			10 ⁹ /l	
	6 - 8	0,00 - 1,30			10 ⁹ /l	
	8 - 10	0,00 - 1,10			10 ⁹ /l	
	10 - 15	0,00 – 1,20			10 ⁹ /l	
	15 - 99	0,08 - 1,20			10 ⁹ /l	
Sedimentace erytrocytů 1/h	1 - 99		1-12	3-18	mm	v den odběru
Sedimentace erytrocytů 2/h	1 - 99		4-32	7-42	mm	
APTT	6 - 11	15 - 40			s	v den odběru
	11 - 99	28 - 40			s	
APTT poměr	1 - 11	0,8 - 1,2				v den odběru
	11 - 16	0,8 – 1,3				
	16 - 99	0,8 - 1,2				
Quickův test INR						v den odběru
Quickův test - poměr	1 – 11	0,8 - 1,2				v den odběru
	11 – 150	0,8 - 1,2				

REVMATOLOGICKÝ ÚSTAV Praha - OKBH		tel: 234075 326				
NÁZEV	VĚK	Ref. rozmezí	Ref. rozmezí	Ref. rozmezí	Jednotky	Časová dostupnost výsledků
		M+Ž	M	Ž		
KLOUBNÍ TEKUTINA						
Cytologické vyšetření kloubní tekutiny		viz popis				do 3 prac.dnů

Poznámka: Vyšetření ordinovaná **STATIM** jsou dostupná **do 2 hodin od příjmu vzorku do laboratoře !**