

Oddelenie klinickej biochémie a hematológie

Fakultná nemocnica s poliklinikou Skalica, a.s., Koreszskova 7, 909 82 Skalica, tel. 034/6969 423

Zoznam hematologických vyšetrení s referenčnými hodnotami

Skratka	Názov	Odberová skúmavka	Vyšetr. materiál	Vek, pohlavie	Referenčná hodnota	Jednotky	kritická stabilita v krvi
	Krvný obraz	s K ₂ EDTA	krv, plazma				
WBC	Leukocyty			m,ž	4 - 10	x10 ⁹ /l	
RBC	Erytrocyty			m	4.4 - 6	x10 ¹² /l	
				ž	3.8 - 5.2	x10 ¹² /l	
HGB	Hemoglobín			m	130 - 175	g/l	
				ž	120 - 150	g/l	
HCT	Hematokrit			m	0.40 - 0.52	-	
				ž	0.35 - 0.45	-	
MCV	Stredný objem erytrocytov			m,ž	80 - 96	fl	
MCH	Stredná konc. Hb v erytrocytoch			m,ž	28 - 34	pg	
MCHC	Stredná farebná konc. v Hb			m,ž	320 - 370	g/l	
PLT	Trombocyty - počet			m,ž	150 - 350	x10 ⁹ /l	
RTC	Retikulocyty			m,ž	do 1.5	x10 ¹² /l	
	Krvný obraz – diferenciál						
NEUT ap	Neutrofilý - absolútny počet			m,ž	2.0 - 7.5	x10 ⁹ /l	
LYMFO a	Lymfocyty - absolútny počet			m,ž	1.1 - 4.5	x10 ⁹ /l	
MONO ap	Monocyty - absolútny počet			m,ž	0.1 - 0.7	x10 ⁹ /l	
EOZINO a	Eozinofily - absolútny počet			m,ž	0.0 - 0.3	x10 ⁹ /l	
BAZO ap	Bazofily - absolútny počet			m,ž	0.0 - 0.1	x10 ⁹ /l	
NEUT rp	Neutrofilý - relatívny počet			m,ž	45.0 - 73.0	%	
LYMFO rp	Lymfocyty - relatívny počet			m,ž	22.0 - 45.0	%	
MONO rp	Monocyty - relatívny počet			m,ž	2.0 - 9.0	%	
EOZINO r	Eozinofily - relatívny počet			m,ž	0.0 - 4.0	%	
BAZO rp	Bazofily - relatívny počet			m,ž	0.0 - 1.0	%	
Dif-nát.	Diferenciál periférnej krvi – náter			m,ž	hodnotí hematológ		
	Hemokoagulácia	s citrátom	krv, plazma				2-4h
PT	Protrombínový čas (Quickov test)			m,ž	10.2 - 13.0	s	
PT	Protrombínový čas (Quickov test)			m,ž	70 - 125	%	
INR	INR (Quickov test)			m,ž	0.8 - 1.20	-	
	INR zohľadňuje hodnotu Protrombínového času (PT) pacienta ku kontrolnému PT zdravého jedinca						
APTT	APTT - Aktivovaný parciálny tromboplastínový čas			m,ž	25 - 35	s	
APTT _r	APTT Ratio			m,ž	0.8 - 1.2	-	
	APTT Ratio zohľadňuje hodnotu APTT pacienta ku kontrolnému APTT zdravého jedinca						
FBG	Fibrinogén			m,ž	1.8 - 4.0	g/l	
AT III	Antitrombín III			m,ž	75 - 125	%	
FVIII	Faktor VIII			m,ž	70 - 150	%	
TT	Trombínový čas			m,ž	16 - 20	s	
RČP	Rekalcifikačný čas plazmy			m,ž	80 - 120	s	
HTI	Heparín tolerančný index			m,ž	90 - 110	-	
DK	Doba krvácania - štandardný vpich do prsta	-	kapilárna krv	m,ž	do 4	min	
	Iné vyšetrenia						
ORE _r	Osmot. rezistencia erytrocytov	s K ₂ EDTA	krv, plazma	m,ž	min. 0.44 - 0.40 max. 0.32 - 0.30	% NaCl	
KD-P	Hodnotenie punktátu kostnej drene		punktát	m,ž	hodnotí hematológ	% NaCl	