

Referenčné hodnoty hematologických parametrov

Parameter	Konvenčné jednotky	SI jednotky	Pes	Mačka	Krava	Kôň	Prasa	Ovca	Koza	Králik
Hemoglobín	g/dL	× 10 g/L	12-18	8-15	8-15	10-18	9-13	9-15	8-12	10-17
Erytrocyty	× 10 ⁶ /μL	× 10 ¹² g/L	5.5-8.5	5-10	5-10	6-12	5-7	9-15	8-18	5-8
Retikulocyty	%	%	0-1.5	0-1	0	0	0-12	0	0	
Stredný objem erythrocytov	fL	fL	60-77	39-55	40-60	34-58	52-62	28-40	16-25	58-67
Stredná farebná koncentrácia Hb v erythrocytoch	pg	pg	19.5-24.5	13-17	11-17	13-19	17-24	8-12	5.2-8	17-24
Stredná koncentrácia hemoglobínu v erythrocytoch	g/dL	× 10 g/L	32-36	30-36	30-36	31-37	29-34	31-34	30-36	29-37
Trombocyty	× 10 ⁵ /μL	× 10 ¹¹ /L	2-9	3-7	1-8	1-6	2-5	2.5-7.5	3-6	2.5-6.5
Leukocyty	× 10 ³ /μL	× 10 ⁹ /L	6-17	5.5-19.5	4-12	6-12	11-22	4-12	4-13	5-12.5
Neutrofilý (segmentované)	% × 10 ³ /μL	% × 10 ⁹ /L	60-70 3-11.4	35-75 2.5-12.5	15-45 0.6-4	30-75 3-6	20-70 2-15	10-50 0.7-6.0	30-48 1.2-7.2	20-75 1-9.4
Neutrofilý (tyčky)	% × 10 ³ /μL	% × 10 ⁹ /L	0-3 0-0.3	0-3 0-0.3	0-2 0-0.12	0-1 0-0.1	0-4 0-0.8	0	zriedkavé	
Hematokrit	%	× 10 ⁻² L/L	37-55 (25-34)†	30-45 (24-34)†	24-46	32-48‡	36-43 (26-35)†	27-45	22-38	33-50
Lymfocyty	% × 10 ³ /μL	% × 10 ⁹ /L	12-30 1-4.8	20-55 1.5-7	45-75 2.5-7.5	25-60 1.5-5	35-75 3.8-16.5	40-75 2-9	50-70 2-9	30-85 1.6-10.6
Monocyty	% × 10 ³ /μL	% × 10 ⁹ /L	3-10 0.15-1.35	1-4 0-0.85	2-7 0.025-0.85	1-8 0-0.6	0-10 0-1	0-6 0-0.75	0-4 0-0.55	1-4 0.05-0.5
Eozinofily	% × 10 ³ /μL	% × 10 ⁹ /L	2-10 0.1-0.75	2-12 0-0.75	2-20 0-2.4	1-10 0-0.8	0-15 0-1.5	0-10 0-1	1-8 0.05-0.65	1-4 0.05-0.5
Bazofily	% × 10 ³ /μL	% × 10 ⁹ /L	zriedkavé	zriedkavé	0-2 0-0.2	0-3 0-0.3	0-3 0-0.5	0-3 0-0.3	0-1 0-0.12	1-7 0.05-0.9
Plasma fibrinogén	g/dL	× 10 g/L	0.15-0.3	0.15-0.3	0.1-0.6	0.1-0.4	0.2-0.4	0.1-0.5	0.1-0.4	0.2-0.4

† 5 až 6 týždňové mláďatá; 3 až 45 dňové prasiatka

‡ Nižší u žriebät