

VALORES DE REFERÊNCIA - Hemograma

EXAMES	Canina	Felina	Bovina	Caprina	Ovina	Eqüina	Suína
Eritrócitos (x106/ul)	5,5 - 8,5	5 - 10,7	5 - 10	8,0 - 18,0	8 - 15	6,4 - 12,9	5 - 8
Hematócrito (%)	37 - 55	24 - 48	24 - 46	22 - 38	24 - 49	32 - 53	33 - 50
Hemoglobina (g/dl)	12 - 19	8 - 15	8 - 15	8 - 12	8 - 16	11 - 19	10 - 18
VCM (fl)	60 - 77	39 - 55	37 - 51	16 - 25	23 - 48	37 - 58	50 - 67
HCM (pg)	20 - 27	13 - 18	11 - 17	5,2 - 8,0	8 - 12	13 - 19	17 - 21
CHCM (%)	31 - 38	30 - 36	33 - 37	30 - 36	31 - 34	34 - 38	30 - 34
RDW (%)	12 - 15	14 - 19	16 - 24			18 - 22	
Leucócitos (/ul)	6400 - 17000	5500 - 19000	4000 - 12000	4000 - 13000	4000 - 12000	5000 - 14300	1000 - 2200
Neut. Bastonetes (/ul)	0 - 300	0 - 300	0 - 120	0 - 1	0 - 1	0 - 100	
Neut. Bastonetes (%)	0 - 3	0 - 3	0 - 1	0 - 1	0 - 1	0 - 7	0 - 4
Neut. Segmentados (/ul)	3000 - 11500	2500 - 12500	600 - 4000	1200 - 7200	700 - 6000	2260 - 8580	
Neut. Segmentados (%)	46 - 80	35 - 70	15 - 33	30 - 48	17 - 50	42 - 60	30 - 68
Linfócitos (/ul)	1000 - 4800	1500 - 7000	2500 - 7500	2000 - 9000	2000 - 9000	1500 - 7700	
Linfócitos (%)	3 - 37	20 - 50	45 - 75	50 - 70	50 - 75	27 - 68	20 - 54
Monócitos (/ul)	150 - 1350	0 - 850	25 - 840	0 - 550	0 - 750	0 - 1000	
Monócitos (%)	1 - 11	0 - 4	0 - 7	0 - 4	0 - 6	0 - 7	0 - 5
Eosinófilos (ul)	100 - 1250	0 - 1500	0 - 2400	50 - 650	0 - 1000	0 - 1000	
Eosinófilos (%)	0 - 13	0 - 10	0 - 20	0 - 8	0 - 8	0 - 7	1 - 11
Basófilos (/ul)	0 - 1	0 - 1	0 - 200	0 - 120	0 - 300	0 - 290	
Basófilos (%)	0 - 1	0 - 1	0 - 2	0 - 1	0 - 3	0 - 4	0 - 2
Reticulócitos (%)	0 - 1,5	0 - 1,5	0,00	0,00	0,00	0,00	0 - 1,0
Plaquetas (10 ³ /ul)	200-500	150-600	200-730	300-800	300-800	100-270	2 - 8
Proteínas totais (g/dl)	5,4 - 7,8	5,4 - 8	5,9 - 8,5	6,4 - 7,0	6 - 7,9	5,5 - 8	6 - 8,9
Fibrinogênio (g/dl)	0,2 - 0,4	0,05 - 0,30	0,3 - 0,7	0,1 - 0,4	0,1 - 0,5	0,1 - 0,4	0,1 - 0,5
Diâmetro dos eritrócitos (um)	6,7 - 7,2	5,5 - 6,3	4,0 - 8,0	2,5 - 3,9	3,2 - 6,0	5,0 - 6,0	4,0 - 8,0
Tempo de vida eritrócitos (dias)	100 - 120	66 - 78	160,00	125,00	140 - 150	140 - 150	86,00
Tempo sangramento (min)	1 - 5	1 - 5	1 - 5	1 - 5	1 - 5	1 - 5	1 - 5
Tempo coagulação (min)	3 - 13	5 - 8	4 - 15		1 - 8	4 - 15	6,20
VHS mm/h veloc hemosediment	0 - 5	0 - 12					
TAP (tempo de atividade da pró	5 - 8	8 - 11	7 - 11,5		---	9,5 - 11,5	10 - 15
KPTT-TTPA (tempo parcial da	10 - 20	13 - 30	---		---	25 - 45	12 - 15,5
Hemograma CAO	até 3 meses	3 - 6 meses	6 - 12 meses	1 - 8 anos	mais 8 anos		
Eritrócitos (x106/ul)	4 - 6	5,5 - 7	6 - 7	6 - 8	4 - 7		
Hematócrito (%)	26 - 36	34 - 40	40 - 47	40 - 53	40 - 56		
Hemoglobina (g/dl)	9,5 - 13	11 - 15,5	14 - 17	14 - 18	14 - 19		
VCM (fl)	65 - 78	65 - 78	65 - 78	65 - 78	65 - 78		
HCM (pg)	20 - 24	20 - 24	21 - 25	21 - 26	21 - 26		
CHCM (%)	30 - 34	30 - 35	30 - 35	31 - 35	31 - 35		
Leucócitos (/ul)	12700 - 17300	9000 - 15000	9000 - 15000	8000 - 16000	8000 - 16000		
Neut. Bastonetes (/ul)	0 - 300	0 - 150	0 - 150	0 - 320	0 - 160		
Neut. Bastonetes (%)	0 - 1	0 - 1	0 - 1	0 - 2	0 - 1		
Neut. Segmentados (/ul)	6200 - 11800	4230 - 10350	4950 - 10500	4640 - 12480	4400 - 12800		
Neut. Segmentados (%)	46 - 68	47 - 69	55 - 70	58 - 78	55 - 80		
Linfócitos (/ul)	3100 - 6900	2520 - 6750	1800 - 6000	800 - 4160	1040 - 6400		
Linfócitos (%)	30 - 48	28 - 45	20 - 40	10 - 26	13 - 40		
Monócitos (/ul)	500 - 2700	90 - 1500	180 - 1200	160 - 1280	80 - 166		
Monócitos (%)	1 - 10	1 - 10	2 - 8	2 - 8	1 - 6		
Eosinófilos (ul)	0 - 1200	90 - 750	90 - 900	80 - 1280	80 - 1440		
Eosinófilos (%)	1 - 5	1 - 5	1 - 6	1 - 8	1 - 9		
Basófilos (/ul)	0,00	0,00	0 - 150	0 - 160	0 - 160		
Basófilos (%)	0,00	0,00	0 - 1	0 - 1	0 - 1		
Proteínas totais (g/dl)	4 - 6	5 - 6,5	5 - 7	5,5 - 8	6 - 8		
Hemograma GATO	até 6 meses	> 7 meses					
Eritrócitos (x106/ul)	3,5 - 8	5 - 9,5					
Hematócrito (%)	22 - 38	28 - 45					
Hemoglobina (g/dl)	7 - 14	8 - 16					
VCM (fl)	40 - 55	39 - 55					
HCM (pg)	13 - 17	13 - 17					
CHCM (%)	31 - 35	31 - 35					

Leucócitos (/ul)	6000 - 17000	9000 - 15000					
Neut. Bastonetes (/ul)	0 - 170	0 - 150					
Neut. Bastonetes (%)	0 - 1	0 - 1					
Neut. Segmentados (/ul)	2400 - 12750	4230 - 10350					
Neut. Segmentados (%)	40 - 75	47 - 69					
Linfócitos (/ul)	1200 - 8500	2520 - 6750					
Linfócitos (%)	20 - 50	28 - 45					
Monócitos (/ul)	60 - 680	90 - 1500					
Monócitos (%)	1 - 4	1 - 10					
Eosinófilos (ul)	60 - 1700	90 - 750					
Eosinófilos (%)	1 - 10	1 - 5					
Basófilos (/ul)	60 - 170	0,00					
Basófilos (%)	0 - 1	0,00					
Proteínas totais (g/dl)	4,5 - 7,8	6 - 8,8					
Fonte:							
Essentials of Veterinary Hematology - Nemi C. Jain							
Veterinary Laboratory Medicine - Meyer & Harvey							
Clinical Biochemistry of Domestic Animals - Kaneko, Harvey, Bruss							
Interpretação de Resultados Laboratoriais para Clínicos de Pequenos Animais - Bush							

