

VALORES DE REFERÊNCIA • HEMATOLOGIA

	CANINO ADULTO		CANINO 0 - 12 MESES		FELINO		UNIDADE
HEMÁCIAS	5,5 a 8,5		4,6 a 6,0		5,5 a 10,0		u3
HEMOGLOBINA	12,0 a 18,0		10,0 a 13,0		8,0 a 14,0		g/dL
HEMATÓCRITO	37 a 55		30 a 39		24 a 45		%
VCM	60 a 72		65 a 73		39 a 55		fl
HCM	19 a 23		20 a 24		13 a 17		Pg
CHCM	31 a 37		30 a 36		31 a 35		g/dL
LEUCÓCITOS TOTAIS	6000 a 17000		9000 a 16000		5500 a 19500		mm ³
MIELÓCITOS	0 a 0	0 a 0	0 a 0	0 a 0	0 a 0	0 a 0	mm ³
METAMIELÓCITO	0 a 1	0 a 170	0 a 0	0 a 0	0 a 1	0 a 195	mm ³
BASTONETES	0 a 3	0 a 510	0 a 2	0 a 320	0 a 3	0 a 585	mm ³
SEGMENTADOS	60 a 77	3600 a 13090	45 a 72	4050 a 11520	35 a 75	1925 a 14625	mm ³
EOSINÓFILOS	0 a 10	0 a 1700	2 a 10	180 a 1600	2 a 12	110 a 2340	mm ³
LINFÓCITOS	12 a 30	720 a 5100	20 a 48	1800 a 7680	20 a 55	1100 a 10725	mm ³
MONÓCITOS	0 a 10	0 a 1700	2 a 10	180 a 1600	1 a 4	55 a 780	mm ³
BASÓFILOS	0 a 2	0 a 340	0 a 2	0 a 320	0 a 0	0 a 0	mm ³
LINFÓCITOS ATÍPICOS	0 a 1	0 a 170	0 a 0	0 a 0	0 a 0	0 a 0	mm ³
PLAQUETAS	150 a 500		150 a 500		150 a 500		mil/mm ³
PROTEÍNA PLASMÁTICA	5,5 a 7,5		5,5 a 7,5		5,5 a 7,5		g/dL

VALORES DE REFERÊNCIA • BIOQUÍMICA

BIOQUÍMICAS	CANINO	FELINO
ÁCIDO ÚRICO	0 a 2,0 mg/dL	0 a 2,0 mg/dL
AMILASE	300 a 1200 U/L	500 a 1600 U/L
BILIRRUBINA TOTAL	0,1 a 0,6 mg/dL	0,1 a 0,6 mg/dL
BILIRRUBINA DIRETA	0,0 a 0,3 mg/dL	0,0 a 0,3 mg/dL
BILIRRUBINA INDIRETA	0,1 a 0,3 mg/dL	0,0 a 0,5 mg/dL
CÁLCIO	9,0 a 11,3 mg/dL	6,2 a 10,2 mg/dL
CK OU CPK	20 a 200 U/L	50 a 450 U/L
CLORETOS	105 a 115 mEq/L	117 a 123 mEq/L
COLESTEROL FRAÇÃO - HDL	40 a 78 mg/dL	40 a 86 mg/dL
COLESTEROL TOTAL	125 a 270 mg/dL	80 a 205 mg/dL
COLINESTERASE	800 a 4000 U/L	500 a 4000 U/L
CREATININA	0,5 a 1,5 mg/dL	0,8 a 1,8 mg/dL
FOSFATASE ALCALINA	20 a 150 U/L	10 a 80 U/L
FOSFATASE ÁCIDA	5 a 25 U/L	5 a 24 U/L
FÓSFORO	2,7 a 4,5 mg/dL	4,0 a 6,4 mg/dL
GAMA GT	1,0 a 10,0 U/L	1,0 a 10,0 U/L
GLICOSE / GLICEMIA	60 a 110 mg/dL	70 a 150 mg/dL
LDH	50 a 495 U/L	75 a 490 U/L
LIPASE	13 a 200 U/L	25 a 375 U/L
LIPÍDIOS TOTAIS	25 a 750 mg/dL	380 a 700 mg/dL
POTÁSSIO	3,4 a 5,4 mmol/L	3,5 a 5,5 mmol/L
PROTEÍNAS TOTAIS	5,4 a 7,7 g/dL	5,4 a 7,8 g/dL
ALBUMINA	2,3 a 3,8 g/dL	2,1 a 3,9 g/dL
GLOBULINA	2,3 a 5,2 g/dL	1,5 a 5,7 g/dL
SÓDIO	140 a 155 mmol/L	143 a 160 mmol/L
TGO (AST)	10 a 40 U/L	10 a 44 U/L
TGP (ALT)	10 a 60 U/L	10 a 80 U/L
TRIGLICERÍDEOS	21 a 116 mg/dL	21 a 116 mg/dL
URÉIA	11 a 60 mg/dL	10 a 75 mg/dL

TUBOS	SOBRE O MATERIAL	EXAMES	SOBRE A COLETA
	EDTA	<ul style="list-style-type: none"> - Hemograma completo (contagem global de hemácias, hemoglobina, hematócrito e determinação de VCM, HCM e CHCM) - Hematozoários (caninos) - Microfilárias - Contagem de reticulócitos - Contagem de plaquetas - PCR de vários exames 	<ul style="list-style-type: none"> - Colher por punção venosa utilizando o frasco à vácuo ou puncionar a veia com seringa coletando de 2 a 4 ml de sangue - Este procedimento deve demorar no máximo 1 minuto - Para contagem de plaquetas NÃO se deve usar tubo de vidro com EDTA - Homogeneizar lentamente por 30 seg - Manter em refrigeração (2° a 8° C)
	SEM ANTICOAGULANTE COM GEL SEPARADOR	<ul style="list-style-type: none"> - Dosagens bioquímicas - Dosagens hormonais - Sorologias 	<ul style="list-style-type: none"> - Colher por punção venosa utilizando frasco à vácuo ou puncionar a veia com seringa coletando de 2 a 4 ml de sangue - Este procedimento deve demorar no máximo 1 minuto - Evitar agitação do tubo - Manter em refrigeração (2° a 8° C) - Cortisol: em jejum, pela manhã
	HEPARINA SÓDICA	<ul style="list-style-type: none"> - Algumas dosagens bioquímicas - Testes toxicológicos - Hemograma em equinos - Hematozoários (felinos) 	<ul style="list-style-type: none"> - Colher de 2 a 4 ml - Homogeneizar lentamente - Manter em refrigeração (2° a 8° C)
	CITRATO DE SÓDIO	<ul style="list-style-type: none"> - Produção de PRP 	<ul style="list-style-type: none"> - É imprescindível manter a relação anticoagulante / sangue para a realização do PRP
	EDTA + FLUORETO DE SÓDIO	<ul style="list-style-type: none"> - Glicemia (o Fluoreto inibe o processo de glicólise em casos de soro hemolisado) - Lactato 	<ul style="list-style-type: none"> - Colher por punção venosa utilizando o frasco à vácuo ou puncionar a veia com seringa coletando de 2 a 4 ml de sangue - Este procedimento deve demorar no máximo 1 minuto - Jejum de 8 a 12 horas é obrigatório - Homogeneizar lentamente - Manter em refrigeração (2° a 8° C)
	TUBOS COLETORES	<ul style="list-style-type: none"> - Urina - Fezes 	<ul style="list-style-type: none"> - Informar o tipo de micção (espontânea, sonda ou cistocentese) - Fezes: em caso de suspeita de Giárdia sp., enviar duas amostras de dias alternados
	SWAB COM GEL SWAB SEM GEL LÂMINA ESTÉRIL	<ul style="list-style-type: none"> - Pesquisa de Malessezia (sem gel) - Bacterioscopia (sem gel) - Citologia vaginal (sem gel) - Cultural com antibiograma (com gel) - Pesquisa de Sarna e fungos 	<ul style="list-style-type: none"> - Coletar antes da antibioticoterapia - Quantidade suficiente de material deve ser coletado para permitir uma completa análise; - Além dos dados do animal, a requisição deve conter tipo de material, local de coleta e suspeita clínica