

VALORES DE REFERÊNCIA - Bioquímicos

EXAMES	Canina	Felina	Bovina	Caprina	Ovina	Eqüina	Suína
Ácido Graxo Livre (mg/dl) pH 7,0			3 - 10				
Ácido Lático (mg/dl)	2 - 13		5 - 20		9 - 12	10 - 16	
Ácido Pirúvico (mg/dl)			0,25				
Ácido Úrico (mg/dl)	0 - 2	0 - 1	0 - 2	0,3 - 1	0 - 1,9	0,9 - 1,1	0,5 - 1,95
Albumina (g/dl)	2,3 - 3,3	2,1 - 3,3	2,5 - 3,5	2,7 - 3,9	2,4 - 3	2,5 - 3,5	1,8 - 3,3
ALT (TGP) (UI/L)	15 - 58	10 - 100	17 - 37	7 - 24	25-55	4 - 12	32 - 84
Amilase (UI/L)	185 - 700	160 - 650	12 - 107			35 - 100	
Amônia (ug/dl)	19 - 120	20 - 120				13 - 108	
Arginase (UI/l)	0 - 4,7		1 - 30		0 - 4,5	0 - 70	
AST (TGO) (UI/L)	10 - 43	12 - 56	48 - 100	43 - 132	60 - 278	152 - 294	9 - 113
Beta-hidroxibutirato (mmol/l)			0,24 - 1		0,25	0,24	
Bicarbonato (HCO3) (mmol/L)	18 - 24	17 - 21	17 - 29		20 - 25	20 - 28	18 - 27
Bilirrubina direta (mg/dl)	0,06 - 0,12	0,06 - 0,12	0,04 - 0,44	0 - 0,27	0 - 0,27	0 - 0,4	0 - 0,4
Bilirrubina indireta (mg/dl)	0,1 - 0,5	0,1 - 0,5	0,06 - 0,56	0 - 0,1	0 - 0,13	0 - 1,7	0 - 0,2
Bilirrubina total (mg/dl)	0,1 - 0,6	0,1 - 0,6	0,1 - 1	0 - 0,1	0,1 - 0,4	0,5 - 2,1	0,1 - 0,6
Cálcio (mg/dl)	9 - 11,3	6,2 - 10,2	7,9 - 12,2	8,9 - 11,7	10,4 - 13	9 - 13	8 - 12
Chumbo (mg/dl) susp 35-60 intox 60-100	0 - 35		0 - 24	5 - 25	5 - 25	5 - 25	
Cloreto (mEq/l)	96 - 122	108 - 128	97 - 111	99 - 110	95 - 110	99 - 109	94 - 106
Cobre (ug/dl)	100 - 200		20 - 100		20 - 100	123 - 125	133 - 278
Colesterol HDL (mg/dl)	40 - 78	40 - 86					
Colesterol LDL (mg/dl)	31 - 70	20 - 40					
Colesterol (mg/dl)	108 - 270	38 - 186	87 - 254	80 - 130	50 - 140	50 - 143	77 - 137
CPK total (UI/L)	20 - 200	50 - 450	44 - 228	0,8 - 8,9	8,1 - 12,9	86 - 140	2,4 - 22,5
Creatinina (mg/dl)	0,5 - 1,6	0,8 - 1,8	0,7 - 1,1	1 - 1,8	1,2 - 1,9	1 - 1,9	1 - 2,7
Eletroforese proteínas g/dl A/G	0,9-2	0,6-1,5					
Eletroforese proteínas g/dl albumina	3,44-5,41	2,1-3,3					
Eletroforese proteínas g/dl alfa1glob	0,07-0,3						
Eletroforese proteínas g/dl alfa2glob	0,54-1,2						
Eletroforese proteínas g/dl betaglob	0,71-1,22						
Eletroforese proteínas g/dl gama glob	0,58-1,51						
Eletroforese proteínas g/dl proteína	6,5-8	5,4-8					
Fenobarbital (ug/ml)	15 - 35	15 - 35					
Ferritina ng/ml	10 - 300	34-122	57-162		166-222	73-140	91-199
Ferro (ug/dl)	90 - 122	34 - 122	57 - 162		166 - 222	73 - 140	91 - 199
Fibrinogênio (mg/dl)	100 - 500	110 - 370	100 - 600	100 - 400	100 - 500	100 - 400	100 - 500
Folato (ug/L)	7,5 - 17,5	13,4 - 38,0					
Fosfatase ácida (UI/L)	5 - 25	3 - 22					
Fosfatase Alcalina (UI/L) < 12meses	10 - 80	10 - 93					
Fosfatase Alcalina (UI/L) > 12 meses	20 - 156	25 - 180	29 - 99	9 - 30	68 - 387	102 - 257	26 - 362
Fósforo (mg/dl)	2,5 - 6,5	3 - 8,2	4 - 7	6,4 - 8,4	5,4 - 6,4	3 - 7	5,3 - 9,6
Frutosamina umol/L diabético	328 - 787	304 - 679					
Frutosamina umol/L saudavel	198 - 357	212 - 337					
Gama glutamíil transferase(Gama GT) (UI/L)	1 - 16,4	1 - 15,1	20 - 48	20 - 56	20 - 52	9 - 25	10 - 60
Glicose (mg/dl)	65 - 120	58 - 120	37 - 71	50 - 75	50 - 80	76 - 127	85 - 150
Globulina (g/dl)	2,7 - 4,4	2,6 - 5,1	2,5 - 3,5	2,7 - 4,1	3,5 - 5,7	2,6 - 4,0	5,3 - 6,4
Glutatião (mg/dl) glutatina			76 - 113		17,0		
Hemoglobina glicosilada frutosamina %	1,7-3,38	2,19-3,47					
Insulina (mUI/l)	5 - 25	5 - 20					
LDH (U/L) desidrogenase latica	50 - 495	75 - 490	682 - 320	123 - 392	238 - 440	162 - 412	380 - 634
Lipase (UI/L)	13 - 200	0 - 83	3 - 20			46 - 87	
Lípidios (Mg/dl)	400 - 800	200 - 600				200 - 600	
Magnésio (mg/dl)	1,2 - 2,4	1,5 - 3,5	1,4 - 2,3	2,8 - 2,6	2,2 - 2,8	2,2 - 2,8	2,00
OCT (UI/L) ornitínacarbamiltransferase	2,70	3,80	4,70			3,30	
pCO2 (mmHg)	38,0	36,0	35 - 44			38 - 46	
Potássio (mEq/L)	4,2 - 5,6	4 - 5,3	4 - 5,3	3,5 - 6,7	4 - 6	2,4 - 5,2	4,9 - 7,1
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
Relação A/G	0,75 - 1,9	0,60 - 1,5	0,84 - 0,94	0,63 - 1,26	0,42 - 0,76	0,62 - 1,46	0,37 - 0,51
Selênio ug%	80-300		80-300	80-500	80-500	140-250	120-300
Sódio (mEq/L)	140 - 152	147 - 156	132 - 152	142 - 155	139 - 152	132 - 146	135 - 150
Triglicérideos (mg/dl)	27,4 - 144	10 - 114	0 - 14	1 - 36	0 - 36	4 - 44	
Uréia (mg/dl)	10 - 56	10 - 56	10 - 26	8 - 30	8 - 20	10 - 30	8 - 24
Vitamina B12 ng/l	150-580	150-1700	57-162		166-222	73-140	91-199
Zinco	0-40		70-120				