



Laboratorio de análisis clínicos veterinarios
 Lab for Vets* "su aliado en la salud animal" • Dra. Yuliana Zarabanda
 Av. Obsidiana 2985ª, Col. Residencial victoria CP. 44560
 Tel. 33 23059162
 e.mail: laboratorio@labforvets.com
 web. www.labforvets.com

VALORES DE REFERENCIA

HEMOGRAMA						
ERITROGRAMA						
	Unidad	Caninos	Felinos	Bovinos	Equinos	Ovinos
Eritrocitos	10 ⁶ /uL	5.5 a 8.5	5 a 10	5 a 10	6.8 a 12.9	9 a 15
Hemoglobina	g/dL	12 a 18	8 a 15	8 a 15	11 a 19	9 a 15
Hematocrito	%	37 a 55	24 a 45	24 a 46	32 a 53	27 a 45
VCM	fL	60 a 77	39 a 55	40 a 60	37 a 58.5	28 a 40
CHCM	%	32 a 36	31 a 35	30 a 36	31 a 37	31 a 34
Plaquetas	10 ³ /uL	200 a 500	300 a 800	100 a 800	100 a 350	250 a 750
LEUCOGRAMA						
Leucocitos totales	Cant/uL	6.000 a 17.000	5.000 a 19.500	4.000 a 12.000	5.400 a 14.300	4.000 a 12.000
Neutrofilos	Cant/uL	0 a 300	0 a 300	0 a 120	0 a 100	raros
Bandas	%	0 a 3	0 a 3	0 a 2	0 a 2	0
Neutrofilos	Cant/uL	3.000 a 11.500	2.500 a 12.500	600 a 4.000	2.2260 a 8.580	699 a 6.000
Segmentados	%	60 a 77	35 a 75	15 a 45	22 a 72	*
Eosinofilos	Cant/uL	100 a 1.250	0 a 1.500	0 a 2.400	0 a 1.000	1 a 1.000
	%	2 a 10	2 a 12	0 a 20	0 a 10	0 a 10
Basofilos	Cant/uL	raros	raros	0 a 200	0 a 290	1 a 300
	%	0	0	0 a 2	0 a 4	0 a 3
Monocitos	Cant/uL	150 a 1.350	0 a 850	25 a 840	0 a 1.000	1 a 750
	%	3 a 10	1 a 4	2 a 7	0 a 7	0 a 6
Linfocitos	Cant/uL	1.000 a 4.800	1.500 a 7.000	2.500 a 7.500	1.500 a 7.700	2.000 a 9.000
	%	12 a 30	20 a 55	45 a 75	17 a 68	40 a 75

*Valores sin información en la literatura

Referencias Bibliográficas

- KANEKO, J.J.; HARVEY, J.W.; BRUSS, M.L (eds) Clinical biochemistry of domestic animals. 5th ed. New York: Academic Press, 1997.
- JAIN, N.C. Essentials of Veterinary Hematology. Philadelphia: Lea & Febiger, 1993.



Laboratorio de análisis clínicos veterinarios
 Lab for Vets* "su aliado en la salud animal" • Dra. Yuliana Zarabanda
 Av. Obsidiana 2985ª, Col. Residencial victoria CP. 44560
 Tel. 33 23059162
 e.mail: laboratorio@labforvets.com
 web. www.labforvets.com

VALORES DE REFERENCIA

ENZIMAS						
	Unidad	Caninos	Felinos	Bovinos	Equinos	Ovinos
Amilasa	U/L	185 a 700	0 a 500	*	75 a 150	*
ALT (GTP)	U/L	0 a 102	0 a 83	0 a 38	0 a 23	0 a 30
Arginasa	U/L	0 a 14	0 a 14	0 a 30	0 a 14	0 a 14
AST (GOT)	U/L	0 a 66	0 a 43	0 a 132	0 a 366	0 a 90
Colnesterasa	U/L	270	540	1.270 a 2.430	450 a 790	640
Creatina Kinasa (CK)	U/L	0 a 125	0 a 125	0 a 94	0 a 140	0 a 40
Fosfatasa alcalina	U/L	0 a 156	0 a 93	0 a 196	0 a 395	0 a 387
GGT	U/L	0 a 10	0 a 8	0 a 39	0 a 62	0 a 32
Lactato deshidrogenasa	U/L	45 a 233	63 a 273	692 a 1.445	162 a 412	238 a 440
Sorbitol deshidrogenasa	U/L	0 a 8	0 a 8	0 a 15	0 a 6	0 a 28
MINERALES						
	Unidad	Caninos	Felinos	Bovinos	Equinos	Ovinos
Calcio	mg/dL	9.0 a 11.3	6.2 a 10.2	8.0 a 12.4	11.2 a 13.6	11.5 a 12.8
Cobre	ug/dL	100 a 200	*	63 a 140	76 a 127	58 a 160
Hierro	ug/dL	30 a 180	68 a 215	57 a 162	73 a 140	166 a 221
Fosforo	mg/dL	2.6 a 6.2	4.5 a 8.1	3.4 a 7.1	3.1 a 5.6	5.0 a 7.3
Magnesio	mg/dL	1.8 a 2.4	1.4 a 3.1	1.7 a 3.0	2.2 a 2.8	2.2 a 2.8
Potasio	mmol/L	4.4 a 5.3	4.0 a 4.5	3.9 a 5.8	2.4 a 4.7	3.9 a 5.4
Sodio	mmol/L	141 a 152	147 a 156	132 a 152	132 a 146	139 a 152

*Valores sin información en la literatura

Referencias Bibliográficas

- KANEKO, J.J.; HARVEY, J.W.; BRUSS, M.L (eds) Clinical biochemistry of domestic animals. 5th ed. New York: Academic Press, 1997.
- JAIN, N.C. Essentials of Veterinary Hematology. Philadelphia: Lea & Febiger, 1993.



Laboratorio de análisis clínicos veterinarios
 Lab for Vets* "su aliado en la salud animal" • Dra. Yuliana Zarabanda
 Av. Obsidiana 2985ª, Col. Residencial victoria CP. 44560
 Tel. 33 23059162
 e.mail: laboratorio@labforvets.com
 web. www.labforvets.com

VALORES DE REFERENCIA

METABOLITOS						
	Unidad	Caninos	Felinos	Bovinos	Equinos	Ovinos
Acidos Grasos Libres	mmol/L	*	*	8.8 a 20.6	2.9 a 11.8	2.9 a 14.7
B-hidroxiacetato	mg/dL	0.24 a 0.36	*	0 a 10	0 a 10	0 a 10
Colesterol	mg/dL	135 a 270	95 a 130	80 a 120	75 a 150	52 a 76
Fructosamina	umol/l	170 a 338	219 a 347	*	*	*
Glucosa	mg/dL	65 a 118	73 a 134	45 a 75	75 a 115	50 a 80
Trigliceridos	mg/dL	38.1	35.4	0 a 14	4 a 44	*
Proteinas Totales	g/L	54 a 71	54 a 78	66 a 75	52 a 79	60 a 79
Albumina	g/L	26 a 33	21 a 33	27 a 38	26 a 37	26 a 42
Gobulinas	g/L	27 a 44	26 a 51	30 a 52	26 a 40	35 a 57
Bilirrubina Total	mg/dL	0.1 a 0.5	0.15 a 0.5	0.01 a 0.5	1.0 a 2.0	0.1 a 0.5
Bilirrubina directa	mg/dL	0.06 a 0.12	*	0.04 a 0.44	0 a 0.4	0 a 0.27
Creatinina	mg/dL	0.5 a 1.5	0.8 a 1.8	1.0 a 2.0	1.2 a 1.9	1.2 a 1.9
Hemoglobina	g/dL	12 a 18	8 a 14	9 a 15	11 a 19	9 a 14
Lactato	mg/dL	2 a 13	*	5 a 20	10 a 16	9 a 12
Urea	mg/dL	21 a 60	43 a 64	23 a 58	21 a 51	17 a 43

*Valores sin información en la literatura

Referencias Bibliográficas

- KANEKO, J.J; HARVEY, J.W; BRUSS, M.L (eds) Clinical biochemistry of domestic animals. 5th ed. New York: Academic Press, 1997.
- JAIN, N.C. Essentials of Veterinary Hematology. Philadelphia: Lea & Febiger, 1993.