

ANEXO VI
VALORES DE REFERENCIA DE LOS ELECTROLITOS SÉRICOS^a

ESPECIES	Sodio mmol/L	Potasio mmol/L	Cloruro mmol/L	Bicarbonato mmol/L	Fosfato mmol/L	Calcio mmol/L	Magnesio mmol/L
GATO ^b	147-156 (152)	4.0-4.5 (4.3)	117-123	17-21	1.45-2.62 (2.00)	1.55-2.55 (2.06±0.24)	(0.90)
POLLO ^b					(2.52)	(7.10)	
VACA ^b	132-152 (142)	3.9-5.8 (4.8)	97-111 (104)	17-29	1.81-2.10	2.43-3.10 (2.78±0.15)	0.74-0.95 (0.84±0.10)
PERRO ^b	141-152	4.37-5.35	105-115	18-24	0.84-2.00 (1.39±0.29)	2.25-2.83 (2.55±0.15)	0.74-0.99 (0.86±0.12)
CABRA ^b	142-155 (150±3.1)	3.5-5.4	99-110 (105±2.9)		(4.62±0.25)	2.88-3.20 (2.58±0.15)	0.90-0.31 (1.03±0.12)
COBAYO ^c Hartley (500-800g)	122-125	4.7-5.3	92-97	22-24	1.71-1.72	2.40-2.67	0.97-1.01
HÁMSTER ^c Siriano (100g)	128-145	4.9-5.1	94-99	(30±2.9)	1.71-2.13	2.60-3.09	0.91-1.03
CABALLO ^b	132-146 (139±3.5)	2.4-4.7 (3.5±0.6)	99-109 (104±2.6)	20-28	1.00-1.81	2.80-3.40 (3.10±0.14)	0.19-1.15 (1.03±0.13)
RATÓN ^d CD-1 (CrI:CD-1(ICR)BR) ^e	143-150 (148)	3.8-10.0 (6.3)	96-111 (105)		2.68-3.62 (3.08)	2.77-3.02 (2.90)	
CF-1 (CrI:CF-1BR) ^e	139-157 (148)	4.8-8.9 (6.9)	104-119 (111)		2.91-4.65 (3.76)	2.25-2.89 (2.57)	
PRIMATES NO HUMANOS Babuino (<i>Papio</i> sp) ^c	(142±3.5)	(3.8±0.5)	(107±3.7)		(2.26±0.48)	(2.10±0.02)	
Cynomolgus (<i>M. fascicularis</i>)	142-153 ^f (149)	3.0-4.8 ^f (3.9)	101-112 ^f (107)		1.18-2.30 ^g	2.17-2.55 ^g (2.36)	
Rhesus (<i>M. mulatta</i>) ^c	154-158	3.6-4.6	110-114		1.41-1.62	2.42-2.70	0.68-0.75
CERDO ^b	135-152	4.4-6.7	94-106	18-27	1.71-3.10	1.78-2.90 (2.41±0.25)	1.11-1.52 (1.31±0.20)
CONEJO ^b	(141±0.93)	(5.3±0.5)	85-105.3 (96.5±6.7)	(47)	(1.34±0.15)	1.46-3.60	(0.92±0.07)

ANEXO VI
VALORES DE REFERENCIA DE LOS ELECTROLITOS SÉRICOS^a (...sigue)

ESPECIES	Sodio mmol/L	Potasio mmol/L	Cloruro mmol/L	Bicarbonato mmol/L	Fosfato mmol/L	Calcio mmol/L	Magnesio mmol/L
RATA ^d Wistar(CrI:(W)BR)	141-150 ^h (145)	5.2-7.8 ^h (6.2)	99-114 ^h (106)		1.99-3.77 ⁱ (2.95)	2.67-3.43 ^f (3.05)	1.07-1.28 ^e
F-344 ⁱ (CDF(F-344)CrI BR)	139-150 (145)	3.9-7.5 (5.7)	82-99 (93)		2.42-5.62 (4.13)	2.47-3.32 (2.82)	
CD(CrI:CD(SD)BR) ^j	139-150 (145)	3.6-8.4 (5.7)	84-99 (93)		2.42-5.62 (4.13)	2.47-3.22 (2.82)	0.66-1.79 ^e
CARNERO ^b	139-152	3.9-5.8	95-103	20-25	1.62-2.36	2.88-3.20 (2.78±0.07)	0.90-0.31 (1.03±0.12)

^a Series con promedio y desviación estándar entre paréntesis. En unidades I.S.

^b KANEKO, J.J., ed. Clinical chemistry of domestic animals. Academic Press, 1989: 886-891.

^c LOEB, W.F. and QUIMBY, F.W., eds. The clinical chemistry of laboratory animals. Pergamon Press, 1989: 417-476.

^d Ambos sexos, 19-21 semanas.

^e Hematología basal y valores de hematología clínica de Charles River outbred mice: CrI:CD-1(ICR)BR. CrI:CF-1BR. Charles River Laboratories Techn. Bull., 1986.

^f Valores del Parke Davis Research Institute, Mississauga, Ontario.

^g CLARKE, D., TUPASI, G., WALKER, R. and SMITH, G. Estabilidad de los parámetros bioquímicos séricos en perros Beagle y monos Cynomolgus Clin. Chem. Newsl. (En prensa).

^h Hematología basal y valores de hematología clínica de ratas Charles River Wistar (CRL:(W)BR) en función de sexo y edad. Charles River Techn. Bull., Vol. 1, No. 2, 1982.

ⁱ Hematología basal y valores de hematología clínica de ratas Charles River Fischer-344 - CDF(F-344)CrI BR en función de sexo y edad. Charles River Techn. Bull., Vol. 3, No. 1, 1984.

^j Hematología basal y valores de hematología clínica de ratas Charles River CD(CrI:CD(SD)BR) en función de sexo y edad Charles River Techn. Bull., Vol. 3, No. 2, 1984.