

ANEXO III
PARÁMETROS FISIOLÓGICOS Y NUTRICIONALES*

ESPECIES	Temperatura rectal °C ± 0.5	Ritmo respiratorio/ promedio y (rango)	Ritmo cardíaco/ promedio y (rango)	Consumo diario promedio de agua	Excreción diaria de orina	Recomendaciones para alimentación/ día	Proteínas digestibles** %
GATO	38.5	31 (20-40)	150 (110-226)	150 ml 100-200	50-120 ml	110-225 g	30
GANADO BOVINO	38.5	29 (26-35)	58 (46-55)	45-65 L	14-23 L.	7.5-12.5 kg	8.5-10
AVES	39.5	(12-36)	300 (150-400)	<i>ad lib</i>		85-115 g	13-17
PERRO	39.0	24 (20-34)	110 (77-138)	25-35 ml/ kg de peso	65-400 ml según la raza	250-1200 g según la raza	20
HURÓN	38.5	34 (33-36)	240 (200-400)	75-100 ml	26-28 ml	140-190 g	9.5
GERBO	38.5	90 (70-120)	360 (260-600)	3-4 ml o alimentos verdes	algunas gotas	10-15 g	15
CABRA	39.0	19 (12-35)	90 (70-135)	1.5-4 L	1-2 L	1-4 kg	15
COBAYO	39.0	86 (42-104)	280 (230-380)	12-15 ml/ 100 g de peso	15-75 ml	20-35 g + Vit. C sup.	25-30
HÁMSTER	39.0	77 (35-135)	332 (250-500)	8-12 ml	6-12 ml	7-15 g	16
CABALLO	38.0	12 (10-14)	44 (23-70)	25-55 L	3-15 L	8-16 kg	5.5-14
RATÓN	37.5	138 (94-163)	470 (325-780)	3-7 ml	1-3 ml	3-6 g	12
PRIMATE NO HUMANO Babuino (<i>Papio</i> sp)	39.0	25 (22-35)	115 (105-150)	400-600 ml	150-400 ml	1-1.5 kg + sup. vit. C	17
<i>Cynomolgus</i> (<i>M. fascicularis</i>)	39.0	40 (30-54)	220 (165-243)	350-950 ml	150-550 ml	350-550 g + sup. vit C	17
OPOSSUM	34.5	36-65	(140-220)	100-200 ml		85-150 g	20-25
PALOMA	41.0	25-30	(140-244)	40-50 ml		25-75 g	10-15

ANEXO III PARÁMETROS FISIOLÓGICOS Y NUTRICIONALES* (...sigue)

ESPECIES	Temperatura rectal °C ± 0.5	Ritmo respiratorio/ promedio y (rango)	Ritmo cardíaco/ promedio y (rango)	Consumo diario promedio de agua	Excreción diaria de orina	Recomendaciones para alimentación/ día	Proteínas digestibles** %
CONEJO	39.0	40 (32-60)	260 (130-325)	80-100 ml/kg de peso	50-90 ml/kg de peso	75-100 g	14
RATA	37.0	92 (70-115)	350 (250-450)	20-45 ml	10-15 ml	10-20 g	12
CARNERO	39.5	25 (20-34)	76 (70-80)	600-1800 ml	400-1200 ml	1-2 kg	5
CERDO	39.0	40 (32-58)	70 (60-75)	4.5-6.5 L	2.5-4.5 L	1.5-3 kg	14

* Los valores promedios y rangos tomados de la literatura corresponden a valores medios para **animales adultos jóvenes** bajo diferentes condiciones (que provienen de varias fuentes).

** Refiere a proteínas ideales o digestibles requeridas; los niveles de proteínas brutas (PB) en la mayoría de las dietas preparadas para animales de laboratorio pueden ser considerablemente más altos.

Referencias

- FOX, J. Biology and diseases of the ferret. Lea and Febiger, 1988.
 FOX, J., COHEN, B. and LOEW, F. Laboratory animal medicine. Academic Press, 1984.
 HARKNESS, J. and WAGNER, J. The biology and medicine of rabbits and rodents. Lea and Febiger, 1983.
 HECKER, J.F. The sheep as an experimental animal. Academic Press, 1983.
 MERCK VETERINARY MANUAL. 6th Ed. Merck and Co., 1986.
 SWENSON, M. Dukes' Physiology of domestic animals. 10th Ed. Cornell Un. Press, 1984.