

PARAMÈTRES PHYSIOLOGIQUES ET NUTRITIONNELS

ESPÈCE	Température rectale [SUP]o[/SUP]C± 0,5	Rythme respiratoire/ moyenne et (écart)	Rythme cardiaque/moyenne et (écart)	Consommation moyenne d'eau/jour	Excrétion urinaire/jour	Recommandations alimentaires/jour	Protéine digestible** %
CHAT	38,5	31 (20-40)	150 (110-226)	150 ml 100-200	50-120 ml	110-225 g	30
BOVIN	38,5	29 (26-35)	58 (46-55)	45-65 L	14-23 L	7,5-12,5 kg	8,5-10
VOLAILLE	39,5	(12-36)	300 (150-400)	<i>ad lib</i>		85-115 g	13-17
CHIEN	39,0	24 (20-34)	110 (77-138)	25-35 ml/ kg de poids	65-400 ml selon l'espèce	250-1200 g selon l'espèce	20
FURET	38,5	34 (33-36)	240 (200-400)	75-100 ml	26-28 ml	140-190 g	9,5
GERBILLE	38,5	90 (70-120)	360 (260-600)	3-4 ml ou aliments verts	quelques gouttes	10-15 g	15
CHÈVRE	39,0	19 (12-35)	90 (70-135)	1,5-4 L	1-2 L	1-4 kg	15
COBAYE	39,0	86 (42-104)	280 (230-380)	12-15 ml/ 100 g de poids	15-75 ml	20-35 g + Vit. C supp.	25-30
HAMSTER	39,0	77 (35-135)	332 (250-500)	8-12 ml	6-12 ml	7-15 g	16
CHEVAL	38,0	12 (10-14)	44 (23-70)	25-55 L	3-15 L	8-16 kg	5,5-14
SOURIS	37,5	138 (94-163)	470 (325-780)	3-7 ml	1-3 ml	3-6 g	12
PRIMATE NON HUMAIN Babouin (<i>Papio</i>)	39,0	25 (22-35)	115 (105-150)	400-600 ml	150-400 ml	1-1,5 kg + Vit. C supp.	17
Cynomolpus (<i>M. fascicularis</i>)	39,0	40 (30-54)	220 (165-243)	350-950 ml	150-550 ml	350-550 g + Vit. C supp.	17
OPOSSUM	34,5	36-65	(140-220)	100-200 ml		85-150 g	20-25
PIGEON	41,0	25-30	(140-244)	40-50 ml		25-75 g	10-15
LAPIN	39,0	40 (32-60)	260 (130-325)	80-100 ml/kg de poids corporel	50-90 ml/kg de poids corporel	75-100 g	14
RAT	37,0	92 (70-115)	350 (250-450)	20-45 ml	10-15 ml	10-20 g	12
MOUTON	39,5	25 (20-34)	76 (70-80)	600-1800 ml	400-1200 ml	1-2 kg	5
PORC	39,0	40 (32-58)	70 (60-75)	4,5-6,5 L	2,5-4,5 L	1,5-3 kg	14

-Les moyennes et les écarts tirés de divers documents s'appliquant aux animaux jeunes adultes et dans diverses conditions (de sources diverses). Références (protéine digestible ou idéale requise; niveaux de protéine brute (PB)) dans la plupart des régimes alimentaires pour les animaux de laboratoire peuvent être considérablement plus élevés.

Références

FOX, J. Biology and diseases of the ferret. Lea and Febiger, 1988.

FOX, J., COHEN, B. et LOEW, F. Laboratory animal medicine. Academic Press, 1984.

HARKNESS, J. et 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.