

Christophe Blanckaert

Clinique vétérinaire Les Margats
14, avenue Charles-de-Gaulle
62200 Boulogne-sur-Mer

0,05 CFC
par article lu

NUTRITION FÉLINE

Gérer l'obésité féline avec les aliments industriels

TABLEAU 1

Aliments secs destinés à la perte de poids chez le chat

	HILL'S R/D®	HILL'S M/D®	ADVANCE OBESITY MANAGEMENT®	EUKANUBA RESTRICTED CALORIE FORMULA®	VETXX FRD®	PURINA OM®	ROYAL CANIN OBESITY MANAGEMENT®	ROYAL CANIN SATIETY SUPPORT®	VIRBAC CALORIE REGULATION®
kcal/100 g brut	305 kcal	393 kcal	316 kcal	348 kcal	315 kcal	335 kcal	350 kcal	309 kcal	286 kcal
/100 g MS									
EM	328 kcal	418 kcal	343 kcal	378 kcal	344 kcal	358 kcal	376 kcal	332 kcal	311 kcal
Protéines	37,7 g	51,1 g	37,2 g	35,4 g	36,1 g	51,3 g	45,2 g	36,6 g	39,1 g
Lipides	9,9 g	22 g	7,9 g	10 g	6,9 g	8,3 g	10,8 g	9,7 g	9,8 g
ENA	32 g	14,9 g	40,2 g	45,4 g	34,5 g	25,9 g	27,8 g	29,6 g	33,7 g
Cellulose brute	15,2 g	6 g	7,1 g	2,2 g	16,3 g	5,9 g	7,3 g	15,2 g	10,9 g
Cendres brutes	5,2 g	6 g	7,6 g	7 g	6,2 g	8,6 g	8,9 g	8,9 g	6,5 g
RPC (g/1 000 kcal EM)	115	122	108	94	105	143	120	110	126

Données fabricants. MS : matière sèche ; EM : énergie métabolisable ; ENA : extractif non azoté ; RPC : rapport protido-calorique.

TABLEAU 2

Aliments humides destinés à la perte de poids chez le chat

	HILL'S R/D®	HILL'S M/D®	ADVANCE OBESITY MANAGEMENT®	VETXX FRW®	PURINA OM®	ROYAL CANIN OBESITY MANAGEMENT®
kcal/100 g brut	77 kcal	101 kcal	96 kcal	74 kcal	80 kcal	57 kcal
/100 g MS						
EM	320 kcal	407 kcal	369 kcal	344 kcal	381 kcal	356 kcal
Protéines	37,3 g	52,8 g	41,9 g	41,9 g	56,2 g	46,9 g
Lipides	9,1 g	19,4 g	13,8 g	9,3 g	16,7 g	12,5 g
ENA	31,6 g	15,8 g	28,6 g	23,7 g	14,7 g	19,3 g
Cellulose brute	15,4 g	6 g	9,2 g	18,6 g	4,8 g	9,4 g
Cendres brutes	6,6 g	6 g	6,5 g	6,5 g	7,6 g	11,9 g
RPC (g/1 000 kcal EM)	117	130	114	122	148	132

Données fabricants. MS : matière sèche ; EM : énergie métabolisable ; ENA : extractif non azoté ; RPC : rapport protido-calorique.

ENCADRÉ

Empêcher la prise de poids avec un aliment industriel

Le besoin énergétique doit être réévalué à tous les moments clés de la vie (fin de croissance, changement de mode de vie, recommandation d'un nouvel aliment, etc.).

Un plan de rationnement est systématiquement prescrit avec les mesures contraceptives (stérilisation chirurgicale, progestatifs).

Les aliments standards sont parfois efficaces pour maintenir le poids de

forme, à la condition d'éviter le libre-service non contrôlé. Si un aliment classique ne permet pas d'induire la satiété, le choix peut se porter sur des produits dont la densité calorique est légèrement réduite (de 10 à 30 %). Ces préparations, qui répondent à des appellations diverses encore mal définies sur le plan réglementaire ("chat d'intérieur", "animal castré", "allégé", ou *light*),

sont *a priori* mieux adaptées aux animaux sédentaires et/ou stérilisés. Caricaturalement, il s'agit d'aliments "physiologiques" dont la densité énergétique est moindre. Ils ne sont pas conçus pour induire une perte de poids significative. Leur usage est limité à l'alimentation de l'animal à risque ou à la correction d'un très léger surpoids (5 à 10 %).

Références

1. Blanchard G et coll. Dietary L-carnitine supplementation in obese cats alters carnitine metabolism and decreases ketosis during fasting and induced hepatic lipidosis. *J. Nutr.* 2002;132(2):204-210.
2. Center SA et coll. The clinical and metabolic effects of rapid weight loss in obese pet cats and the influence of supplemental oral L-carnitine. *J. Vet. Intern. Med.* 2000;14(6):598-608.
3. Dailey MJ et coll. Nutrient specific feeding and endocrine effects of jejunal infusions. *Obesity.* 2010;18(5):904-910.
4. Linder DE, Freeman LM. Evaluation of calorie density and feeding directions for commercially available diets designed for weight loss in dogs and cats. *J. Am. Vet. Med. Assoc.* 2010;236(1):74-77.
5. Mori A et coll. Comparison of three commercially available prescription diet regimens on short-term post-prandial serum glucose and insulin concentrations in healthy cats. *Vet. Res. Commun.* 2009;33(7):669-680.
6. Ricardo S et coll. Protein Intake during weight loss influences the energy required for weight loss and maintenance in cats. *J. Nutr.* 2009;139(5):855-860.
7. Verbrugghe A et coll. Oligofructose and inulin modulate glucose and amino-acid metabolism through propionate production in normal-weight and obese cats. *Br. J. Nutr.* 2009;102(5):694-702.