

**ANÁLISE DE RÓTULOS DE RAÇÕES SECAS DENOMINADAS *LIGHT*,
CALORIAS REDUZIDAS E REDUÇÃO DE PESO PARA GATOS**

(Analysis of labels of dry feed denominated light, reduced calories and weight reduction for cats)

Juliana L. Butzge¹, Luis F. D. Cardoso¹, Sarah Santin¹, Gabriel D. Rodrigues¹ Lucélia Hauptli¹,
Priscila O. Moraes¹

¹Universidade Federal de Santa Catarina, Florianópolis – SC.
E-mail: jbutzge@hotmail.com

Resumo: O presente trabalho tem por objetivo avaliar a composição nutricional informada no rótulo de rações secas para gatos. Foram analisadas 15 rações classificadas como *light* ou calorias reduzidas quanto o nível de proteína bruta (PB), extrato etéreo (EE), fibra bruta (FB), matéria mineral (MM) e calculou-se a energia metabolizável (EM). Os resultados foram divididos em dois grupos: adultos e castrados, de acordo com a recomendação da empresa. Para animais adultos, observou-se a média de 36,67% PB, 7,67% EE, 6,07% FB, 7,25% MM e 3.344,25 Kcal/kg EM e, respectivamente, para animais castrados 34,44%, 9,44%, 6,65%, 8,74%, e 3.515,43 Kcal/kg. Os ingredientes utilizados com maior frequência foram: farinha de subprodutos ou vísceras de aves/frango (100,00%), milho integral moído (86,67%), polpa de beterraba (80,00%), quirera de arroz (73,33%), levedura seca de cervejaria (73,33%), farelo de glúten de milho-60 (66,67%). A porcentagem de rações que apresentam L-cartinina em sua composição foi de 0,01% a 0,04%. Houve uma ampla variação na composição nutricional informada nas rações declaradas *light* e calorias reduzidas.

Palavras-chave: dietas; ingredientes; rotulagem.

Abstract: This study aims to evaluate the nutritional information on the dry cat food label. A total of 15 food classified as light or reduced calories as the level of crude protein (CP), ethereal extract (EE), crude fiber (CF), and mineral matter (MM) and calculate a metabolizable energy. The results were divided into two groups: adults and castrated, according to the company's recommendation. For adult animals, the observed average number of 36,67% PB, 7,67% EE, 6,07% FB, 7,25% MM and 3.344,25 Kcal/kg EM and, for castrated animals, the average is 34,44%, 9,44%, 6,65%, 8,74%, and 3.515,43 Kcal/kg. As for the most commonly used ingredients, the frequency for chicken/bird bowels or by-product flours (100%), whole maize flour (86,67%), beet pulp/rice grits (73,33%), brewer's yeast (73,33%), ground corn gluten feed-60 (66,67%) was observed. The observed percentage of food samples with L-Cartinine varies from 0,01% to 0,04%. There was a wide variation in reported nutritional composition in declared rations light and reduced calories.

Key words: diets; Ingredients; labeling

Introdução: O aumento de peso dos animais de companhia é um grande problema relacionado à má nutrição de cães e gatos e ao novo estilo de vida desses animais. Com a humanização do pet, ele passou a ser um animal indoor, com pouco espaço para realizar atividades físicas, recebendo uma ração altamente palatável, energética e à vontade, além de uma ampla variedade de petiscos.

Desta forma, o objetivo deste trabalho foi avaliar os componentes nutricionais e os alimentos informados nos rótulos das rações intituladas *light*, calorias reduzidas e redução de peso para gatos.

Material e Métodos: Em uma pesquisa realizada em casas agropecuárias, casas de rações e pet shops da região de Florianópolis, coletaram-se informações de 15 rações secas para gatos denominadas *light* ou com calorias reduzidas para gatos. Os indicadores coletados foram: umidade, proteína bruta, extrato etéreo, fibra bruta, matéria mineral e calculou-se a energia metabolizável (ABINPET, 2017). Também foi realizado um levantamento da frequência de ingredientes e a utilização do aditivo L-carnitina.

Resultados e Discussão: A tabela 1 indica os resultados do conteúdo nutricional que consta nos rótulos declarados pelas empresas. Os alimentos presente com maior frequência foram farinha de subprodutos ou vísceras de aves/frango (100,00%), milho integral moído (86,67%), polpa de beterraba (80,00%), quirera de arroz/arroz quebrado (73,33%), levedura seca de cervejaria (73,33%), farelo de glúten de milho-60 (66,67%).

Das rações analisadas, o total delas que apresentam o componente L-carnitina foi de 53,33% onde seus níveis de inclusão variam entre 0,01% a 0,04%.

Tabela 1. Média e desvio padrão das informações dos rótulos sobre a composição nutricional de rações *light*, calorias reduzidas e redução de peso para gatos

Grupo ¹	Umidade					EM (Kcal/kg) ²
	(%)	PB (%)	EE (%)	FB (%)	MM (%)	
Adultos	10,50 ±	36,67 ±				3344 ±
	1,52	4,27	7,67 ± 0,82	7,25 ± 1,72	7,30 ± 1,29	162,97
Castrados	9,67 ±	34,44 ±	9,44 ±	5,10 ±		
	0,71	2,60	1,01	0,67	8,74 ± 0,63	3515 ± 89,66

¹ Descrição no rótulo da ração

² energia metabolizada calculada

Até o presente momento, não há um padrão declarado sobre os níveis adequados para as rações para gatos, particularmente em dietas lights. A ABINPET (2017) recomenda que alimentos declarados lights tenham 15% de redução da densidade energética em relação ao alimento da mesma linha e categoria de produto da empresa, não havendo necessidade de declarar o nome deste.

Conclusão: Verificou-se uma discrepância grande na composição nutricional das rações designadas *light*, calorias reduzidas e redução de pesos para gatos, o que confere a importância de padronização na designação dessa família de produtos, a fim de assegurar uma nutrição corretamente balanceada para promover a saúde do animal.

Referências: Associação Brasileira da Indústria de Produtos para animais de Estimação (ABINPET) Manual pet food brasil 9º edição. Disponível em: <<http://abinpet.org.br/site/manual-pet-food-brasil/>>. Acesso em: 01 de junho de 2018.