

Relatório de evidências clínicas

A ciência por trás da Hill's Prescription Diet Metabolic + Mobility

Vários estudos apoiam o uso de alimentos enriquecidos com EPA e DHA para ajudar a melhorar a mobilidade e reduzir os sinais associados à osteoartrite.

Revisão de abordagens nutricionais no tratamento de osteoartrite e controle de peso.

Os ácidos graxos ômega-3 são os nutraceuticos com o mais alto nível de evidências para osteoartrite¹

Uma revisão sistemática avaliou estudos clínicos e *in vivo* analisando suplementos dietéticos usados no tratamento da osteoartrite em gatos, cães e cavalos.

- 67 estudos foram revisados e apenas 22 estudos controlados atenderam aos critérios de avaliação.
- 4 ensaios clínicos randomizados em cães avaliando alimentos suplementados com ácidos graxos ômega-3 demonstraram um efeito significativo nos sinais clínicos de osteoartrite.

Resultado:

As evidências apoiam o uso de alimentos suplementados com ácidos graxos ômega-3 para o manejo de osteoartrite em cães.

1 Alimento Hill's Prescription Diet j/d melhora a mobilidade em cães em apenas 21 dias²

Estudo multicêntrico, randomizado e duplo-cego avaliou, por meio de veterinários e tutores, a eficácia de 3 níveis diferentes de EPA e DHA nos alimentos sobre os sinais de osteoartrite. Os níveis séricos desses ácidos graxos também foram mensurados durante o estudo. Os 177 cães inscritos no estudo foram aleatoriamente atribuídos a 1 dos 3 alimentos.

Níveis de EPA e DHA (matéria seca)

Alimento A: 0,5%

Alimento B: 2,0%

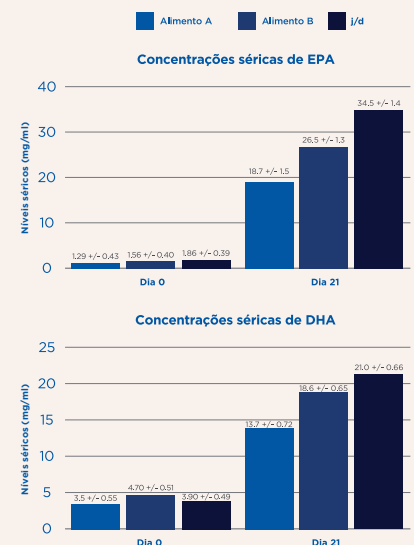
Alimentos C (j/d): 2,9%

Resultado:

Cães alimentados com a j/d tiveram melhorias na claudicação e sustentação de peso em 21 dias.

Cães que consumiram o alimento j/d tiveram concentrações séricas mais altas de EPA e DHA.

Cães que consumiram o alimento j/d também tiveram melhora geral em sua artrite em 90 dias, em comparação aos outros dois grupos controles



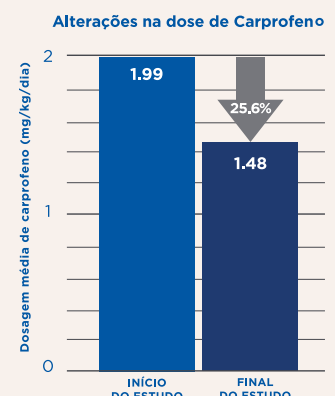
2 Alimento Hill's Prescription Diet j/d permite que a dosagem dos AINEs seja reduzido em até 25%³

O objetivo foi determinar os efeitos da alimentação suplementada com ácidos graxos ômega-3 na dosagem de carprofeno em cães com osteoartrite. Em intervalos de 3 semanas, o veterinário considerou os resultados do exame ortopédico e do questionário para determinar se a redução da dose do medicamento era viável.

- Grupo de teste de 26 cães foi alimentado com o alimento j/d
- Grupo controle de 18 cães foi alimentado com dieta comum de manutenção

Resultado:

A dose média de carprofeno necessária foi reduzida em 25% para cães que consumiram a j/d.

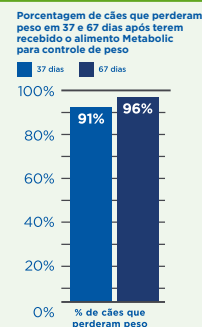


3 Alimento Hill's Prescription Diet Metabolic permitiu 96% dos cães perderem peso em casa em dois meses⁴

Este estudo avaliou a eficácia do alimento para controle de peso desenvolvido para aumentar o metabolismo basal de cães domiciliados com sobrepeso. Os 159 cães receberam o alimento Hill's Metabolic durante 60 dias, com período de adaptação de 7 dias. O peso corporal foi estimado pelo método de medição morfométrica.

Resultado:

96% dos cães perderam peso em casa em dois meses.



4 Hill's Prescription Diet Metabolic permitiu que cães com sobrepeso ou obesidade perdessem peso e gordura corporal enquanto mantiveram a musculatura⁵

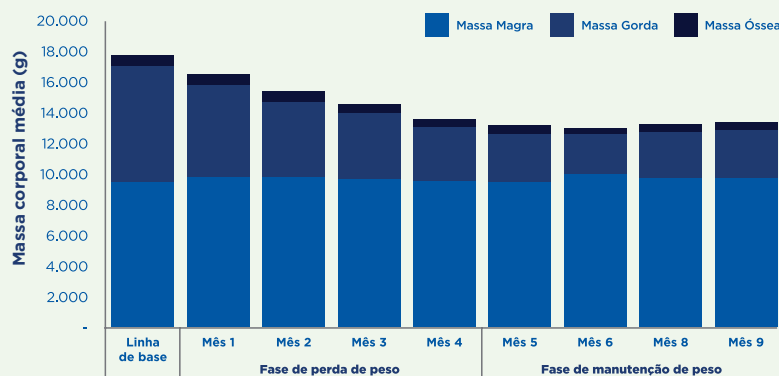
Estudo clínico determinou o efeito do fornecimento de uma dieta com óleo de coco e suplementação com L-carnitina, ácido lipóico, lisina, leucina e fibras na perda e manutenção de peso em cães. Foram incluídos no estudo 20 cães com sobrepeso/obesidade, durante 8 meses, foi realizada avaliação de peso corporal e DEXA mensalmente.

Resultado:

Comparado com os valores basais, o peso corporal médio e a massa de gordura corporal diminuíram de forma significativa ao final de cada mês da fase de perda de peso.

Os cães tiveram uma taxa média de perda de peso total de aproximadamente 1,4% (1 a 2% ideal) do peso corporal por semana.

Alimento Metabolic foi associado com maiores concentrações de ácido láurico, carnitina, lisina e metabólitos da leucina nos pacientes.



Hill's Prescription Diet Metabolic



Hill's Prescription Diet Metabolic + Mobility



Hill's Prescription Diet j/d



acesse o vídeo e conheça mais



Prescreva usando o Quick Reco

[Acesse aqui](#)

Referências:

1. Vandeweyer JM, Coisson C, Clegg P, et al. (2012). Systematic Review of Efficacy of Nutraceuticals to Alleviate Clinical Signs of Osteoarthritis. J Vet Intern Med. 26: 448-456. 2. Fritsch D, Allen TA, Dodd CE, et al. Dose-titration effects of fish oil Omega-3 fatty acids in osteoarthritic dogs. J Vet Intern Med. 2010; 24:1020-1026. 3. Fritsch D, Allen TA, Dodd CE, et al. A multicentre study of the effect of a therapeutic food supplemented with fish oil Omega 3-fatty acids on the carprofen dosage in dogs with osteoarthritis. JAVMA. Vol 236, No. 5, March 1, 2010; 535-539. 4. Towell T, Forrester SD, Cross S, et al. Evaluation of a weight management food designed to increase basal metabolism in a home setting. Intern J Appl Res Vet Med 2015;13(1):14-22. 5. Floerchinger AM, Jackson MI, Jewell DE et al. Effect of feeding a weight loss food beyond a caloric restriction period on body composition and resistance to weight gain in dogs. J Am Vet Med Assoc 2015;247:375-384.

A CIÊNCIA FEZ ISSO.