



DESMOPET®

NUTRACÊUTICO NATURAL HEPATOPROTETOR

O fígado é o órgão mais importante no que se refere à destoxificação do organismo, sem o qual o corpo estaria sujeito a problemas de intoxicação e sintetização de nutrientes fundamentais para manter o organismo funcionando. A vida moderna produz muitas substâncias prejudiciais à saúde dos animais de companhia. Dentre os muitos produtos da indústria, consumidos pelos pets, estão conservantes e corantes encontrados em alimentos, suplementos e medicamentos, metais pesados, pesticidas e fertilizantes, além de alimentos impróprios para o consumo animal. Muitas dessas substâncias possuem efeito mutagênico ou interferem no metabolismo de enzimas do organismo animal, sendo consideradas tóxicas.

DESMOPET® - NUTRACÊUTICO NATURAL HEPATOPROTETOR

Diante deste cenário, o fígado está sujeito à sobrecarga por essas substâncias, Desmopet® foi desenvolvido para auxiliar na destoxificação hepática melhorando sua funcionalidade. O uso de hepatoprotetores promove benefícios em situações como hepatotoxicidade, sobrecarga medicamentosa e tratamentos à base de quimioterápicos.

DESMOPET®

É uma associação de fitoterápicos: *Desmodium adscendens* e *Lithothamnium calcareum*, através do processo de obtenção diferenciado garante um produto com propriedades capazes de agir contra a inflamação hepática sem interferir na farmacodinâmica de nenhum outro produto ou medicamento.

FUNÇÕES DO FÍGADO

- Produção de colesterol;
- Processo de metilação;
- Estoque de vitamina B;
- Produção biliar;
- Produção de hormônios esteroides;
- Transformação de T4 em T3;
- Produção de hepcidina e regulação do ferro no intestino;
- Estocagem temporária de nutrientes (glicose-glicogênio);
- Remoção de toxinas do sangue;
- Regulação dos níveis de nutrientes e metabólitos, mantendo fornecimento constante de açúcar e aminoácidos.

INDICAÇÕES DE DESMOPET®

- Hepatite crônica;
- Lipidose hepática;
- Esteatose hepática;
- Sobrecarga medicamentosa;
- Pacientes oncológicos;
- Alterações na produção de sais biliares;
- Atividade antioxidante (aumento de glutatona, superóxido dismutase e catalase).

DOSAGEM USUAL:

cães e gatos 10 mg/Kg, uma vez ao dia

É um nutracêutico rico em polifenóis, flavonoides, antocianina e tanino. É a associação de dois fitoterápicos *Desmodium adscendens* e *Lithothamnium calcareum*.

Possui ação antioxidante (aumento de antioxidantes endógenos) e prevenção contra radicais livres.

Atua promovendo detoxificação hepática por aumentar os níveis endógenos de enzimas antioxidantes (glutathiona, superóxido desmutase e catalase) enzimas que participam ativamente do processo de detoxificação natural do organismo.

SUGESTÕES DE FORMULAÇÕES

METABOLISMO HEPÁTICO E ESTEATOSE HEPÁTICA

Desmopet® _____ 10mg/kg
 Glycoxil Pet® _____ 5mg/kg
 Coenzima Q10 _____ 10mg/kg
 Molibdênio quelado _____ 1mcg/kg

Mande 30 doses

Posologia:

Administrar 1 dose a cada 24h, durante 30 dias seguidos.

Formas farmacêuticas:

Cápsulas e biscoitos terapêuticos.

PACIENTE ONCOLÓGICO

Desmopet® _____ 10mg/kg
 Glycoxil Pet® _____ 5mg/kg
 F.C. Pet® _____ 5mg/kg
 Resveratrol _____ 1mg/kg

Mande 60 doses

Posologia:

Administrar 1 dose a cada 24h, durante 30 dias seguidos.

Formas farmacêuticas:

Cápsulas e biscoitos terapêuticos.



SOBRECARGA MEDICAMENTOSA

Desmopet® _____ 10mg/kg
 Metionina _____ 8mg/Kg
 Complexo B _____ 2mg/Kg
 N-Acetilcisteína _____ 10mg/Kg
 Nicotinamida _____ 3,5mg/Kg
 Alfa Tocoferol _____ 15UI/Kg
 Espirulina _____ 15mg/Kg

Mande 30 doses

Posologia:

Administrar 1 dose a cada 24h.

PROBIÓTICOS

Lactobacillus acidophilus _____ 5×10^7 UFC/dose
Lactobacillus fermentum _____ 5×10^7 UFC/dose
Lactobacillus rhamnosus _____ 5×10^7 UFC/dose
Bifidobacterium breve _____ 5×10^7 UFC/dose
Enterococcus faecium _____ 5×10^7 UFC/dose

Mande 60 doses

Posologia:

Administrar 1 dose, em jejum, durante 60 dias seguidos.

Animais pequenos: 1 dose, 1 a 2 vezes ao dia.

Animais grandes: 2 doses, 1 a 2 vezes ao dia.

Formas farmacêuticas:

Cápsulas, pasta oral aromatizada e biscoitos terapêuticos.

REFERÊNCIAS BIBLIOGRÁFICAS

ASLAN et al. A Mineral-Rich Extract the Red Marine Algae *Lithothamnium calcareum* Preserves Bone Structure and Function in Female Mice on a Western-Style Diet. *Calcif Tissue Int.*, 86(4):313-324, 2010. BIOURGE, V. Dietary management of liver disease. *Veterinary Focus: Bolonha, FRA*, v. 20, n. 3. p. 22-27, 2010. CARLOS, A. C. et al. Uso da alga *Lithothamnium calcareum* como fonte alternativa de cálcio nas rações de frango de corte. *Cienc. Agrotec. Lavras*, 35 (4): 833-839, 2011. JERICÓ, M. M. et al. *Tratado de Medicina Interna de Cães e Gatos*, 1ª ed. Rio de Janeiro, RJ. Ed Roca, 2015.

WWW.ROVALPET.COM.BR

Este material foi elaborado e desenvolvido pelo Grupo Roval e é de distribuição exclusiva para médicos. Farmacêutica Responsável: Dra. Sarah Luna CRF-PE: 3118.

Transformar a **saúde** e a vida dos **animais**



ROVAL
 MANIPULAÇÃO VETERINÁRIA
Pet