

MULTIVA® Viramax

Suplemento Nutracêutico Rico em L-lisina Formulado em chews de Elevada Palatabilidade para Gatos

O Herpesvírus Felino é um vírus distribuído pelo Mundo inteiro, pertencente à família *Herpesviridae* e, apesar de só estar descrito um serotipo, a sua virulência pode ser muito diferente entre as diferentes estirpes. Uma das principais características da infecção por Herpesvírus, é que a maioria dos gatos podem converter-se em portadores após recuperação clínica, podendo o vírus reativar-se em situações de *stress* ou com a administração de fármacos imunossuppressores. Replica-se nas células epiteliais tanto da conjuntiva como do trato respiratório superior e neurónios. Apesar dos avanços no diagnóstico e manejo do Herpesvirus Felino tipo 1 (FHV-1), continua a ser uma causa comum de doença ocular e respiratória em gatos de todo o mundo. Existem diferentes possíveis explicações para isto, mas parece que a capacidade do vírus se manter latente no tecido neuronal e a sua reativação episódica, têm um papel importante nisso. Estima-se que 80% dos gatos passam para uma fase de infecção latente depois da primeira exposição ao vírus, dos quais, aproximadamente 45% eliminam o vírus em algum momento da sua vida, alguns até, sem sintomatologia clínica. Esta população representa um importante reservatório viral que permite a perpetuação da doença.



A infecção por FHV-1 pode combinar-se com outros patogénos, como por exemplo Calicivirus, *Chlamydia felis*, *Bordetella bronchiseptica* ou *Mycoplasma* spp. A Fase aguda da doença pode evoluir para uma infecção crónica latente, com episódios de reativação e eliminação viral periódica através das secreções oro-nasais e oculares.

O vírus penetra no corpo por via oral, nasal ou ocular e a sua libertação pode começar passadas 24 horas. Esta fase de eliminação do vírus pode prolongar-se até 3 semanas. A doença aguda pode resolver-se em 10-14 dias, ainda que alguns animais possam desenvolver lesões crónicas oculares ou respiratórias. A infecção aguda por FHV-1 pode vir acompanhada de sintomatologia ocular e respiratória das vias altas, como por exemplo rinites, conjuntivites ou úlceras da córnea (acompanhadas ou não por infecção bacteriana secundária), expressa por espirros, secreções nasais e/ou oculares. Em algumas ocasiões, a doença pode generalizar-se até provocar pneumonia. Estes sintomas podem cronificar-se ou repetir-se de forma episódica no caso de existir uma infecção latente.

O diagnóstico definitivo da doença não é sensível, já que muitos testes laboratoriais utilizados podem ser afetados por diferentes fatores, como por exemplo a fase da doença, pelo que muitas vezes se estabelece um diagnóstico presumível.

Disponer de um agente terapêutico que reduza a replicação viral e seja o menos tóxico possível para os gatos, em especial para tratamentos a longo prazo, seria de grande ajuda para evitar recidivas, como para o tratamento.

Ingredientes ativos:

L-Lisina (HCl) 250 mg

Composição (em ordem decrescente): saborizante a figado de frango, farinha de aveia, farinha de cevada, lecitinas brutas de soja, levedura seca de cerveja, glicerina, óleo de colza, maltodextrina, sulfato de cálcio anidro, semolina de aveia, pectina de cítricos.

Aditivos (por kg): Aminoácidos: 3.2.3. L-Lisina 166670.

Componentes analíticos (%): Proteína 31,76; gordura bruta 11,98; cinza bruta 6,94; fibras brutas 0,63.

VetNova

Ficha Técnica



Características

Contém 250 mg de L-lisina por chew.

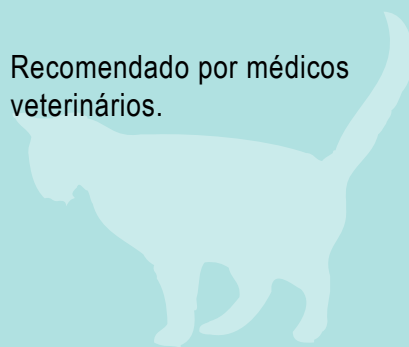
Para situações clínicas ou latentes.

Concentração ótima para gatinhos jovens ou adultos de baixo peso.

Seguro – apto para o seu uso prolongado.

Chews de elevada palatabilidade – Facilitam a toma diária.

Recomendado por médicos veterinários.



MULTIVA® Viramax

Suplemento Nutracêutico Rico em L-lisina Formulado em chews de Elevada Palatabilidade para Gatos



Ficha Técnica

Propriedades e Mecanismo de Ação:

A L-lisina é um aminoácido que se acredita ter um efeito antagônico sobre a arginina, um aminoácido essencial para a replicação do herpesvirus.

Os estudos in-vitro indicam que o aminoácido arginina é essencial para a correta replicação do herpesvirus felino. Acredita-se, também, que pode promover o seu crescimento. Pelo contrário, acredita-se que a L-lisina possa exercer um efeito antagonista sobre a ação promotora do crescimento da arginina e reduzir a replicação do herpesvirus felino.

Indicações: Para gatos que se encontrem em situações clínicas ou latentes que respondam ao uso da L-lisina, ou naqueles em que a sua suplementação possa ser benéfica.

Espécies alvo: Gatos.

Modo de emprego: 1 *chew* por cada 2,5Kg de peso por dia.

Advertências: Vetnova é pioneira no desenvolvimento da tecnologia Biscoitos (Chews) para facilitar a administração de suplementos a cães e gatos. Diferente dos comprimidos, cápsulas, etc, que se administram de forma "forçada" na boca para assegurar a toma do produto, os Biscoitos devem administrar-se de forma livre no comedouro e deixar que o animal os tome de forma voluntária. Alguns gatos e cães tímidos podem necessitar de mais tempo para aceitar totalmente, mas uma vez que o fazem, a toma diária é mais fácil e satisfatória. Para facilitar a aceitação inicial podem usar-se as seguintes estratégias durante a primeira semana: 1) reduzir a dose e aumentar progressivamente, 2) repartir a dose diária em duas tomas (manhã e noite), 3) esmagar o biscoito e misturar com patê ou qualquer comida atrativa para o animal, etc. Guardar a embalagem bem fechada, num lugar fresco, seco, protegido da luz solar e fora do alcance das crianças e dos animais. Recomenda-se consultar um médico veterinário antes da sua utilização.

Apresentação: 60 chews.

Bibliografia:

- Maggs DJ, Nasisse MP, Kass PH. Efficacy of oral supplementation with L-lysine in cats latently infected with feline herpesvirus. AJVR. 2003, January. Volume 64, No. 1, Pages 37-42.
- Maggs DJ et al. Effects of L-lysine and L-arginine on in vitro replication of feline herpesvirus Type-1. AJVR. December 2000. Volume 61, Nº 12, Pages 1474-1478.
- Scherk MA et al. DISEASE INFORMATION FACT SHEET Feline herpesvirus 1. Journal of Feline Medicine and Surgery. 2013. Suplemento 15.
- Thomasy SM, Maggs DJ. A review of antiviral drugs and other compounds with activity against feline herpesvirus type 1. Veterinary Ophthalmology. (2016), Pages 1-12.

Se lhe interessar algum dos artigos listados, por favor não hesite em solicitar através dos seguintes contatos: vetnova@vetnova.net, 938 116 105, ou através do seu Delegado Técnico-Comercial VetNova.



VetNova

Teléf.: +34 918 440 273 · vetnova@vetnova.net · www.vetnova.net

VN-PUB-0145PT.1218

