

Digestolac

Mucoprotec



DESCRIPCIÓN

Protección gástrica

ESPECIES DE DESTINO

Perros y gatos

PRESENTACIÓN

Caja con envase de 60 ml y 30 ml
Jeringa dosificadora

VÍA DE ADMINISTRACIÓN

Oral

DOSIFICACIÓN

Perros y gatos: 1 ml / 5 Kg de peso

INDICACIONES

Se recomienda administrar
30 minutos antes de la comida o de
la administración de la medicación



COMPOSICIÓN:

- Manzanilla
- Sorbitol
- Glicerina
- Hidróxido de Aluminio



Chemical Ibérica
Productos Veterinarios

Digestolac

Mucoprotec



Digestolac es un alimento que por su composición, además de aportar energía, se comporta neutralizando el exceso de ácido del estómago, lo que implica un alivio de la acidez y ardor estomacal.

Tratamientos antibacterianos, antiparasitarios o quimioterápicos oncológicos pueden desencadenar episodios de acidez estomacal, que provocan regurgitaciones y otras manifestaciones. Estos episodios son más frecuentes después de las comidas o de una actividad intensa.

El reflujo ácido es frecuentemente doloroso, lo que a veces provoca un cambio en el comportamiento manifestando inquietud, agresividad o miedo. La dieta rica en grasas y proteínas se comporta como favorecedora de estos cuadros, por lo que el aporte de energía que suministra **Digestolac** a través del glicerol y sorbitol favorece la recuperación del perro o gato.

El **sorbitol** no se digiere de forma completa y es utilizado por las bacterias habituales del intestino, lo que tiene una importante connotación probiótica. Ayuda a tener una correcta microbiota intestinal, dando así un aporte extra al sistema inmunológico de perros y gatos que, en la mayoría de los casos y como consecuencia de los tratamientos, está disminuida.

La **glicerina** o **glicerol** tiene propiedades antiflogísticas locales. El glicerol, como polialcohol que es, no produce una respuesta de insulina elevada (índice glucémico bajo) sin embargo sí puede transformarse en glucógeno, proporcionando al organismo una fuente de energía muy valiosa. Se le atribuye una densidad calórica similar a la de cualquier carbohidrato (4 kcal/g), sin embargo, los estudios con polialcoholes han demostrado que esta densidad calórica podría ser mucho menor (2 - 3.5 kcal/g) dependiendo de los distintos polialcoholes y situaciones. Estas características mejoran el aporte energético necesario para la actividad vital afectada, como consecuencia de la dieta a la que es sometido el perro o gato por la acidez estomacal.

Digestolac se completa con la inclusión en la fórmula de **aceite esencial de manzanilla**, que se caracteriza por poseer: acción antiinflamatoria espasmolítica, antiulcerosa, carminativa, digestiva, bactericida, fungicida, emenagoga y sedante suave, debido a los diferentes principios activos de la planta tales como: sesquiterpenos α -bisabolol y sus óxidos α y β , óxidos de bisabolona y camazuleno, el cual deriva de la matricina, una lactona sesquiterpénica. Así mismo, posee un diciteloéter polínico con efecto espasmolítico. Entre los flavonoides: derivados de apigenina (trihidroxiflavona) quercetol y luteolina. Otros componentes son: polisacáridos mucilaginosos, cumarinas (umbeliferota y herniarina) ácidos fenoles y lactonas sesquiterpénicas (matricina).

Sesquiterpenos o **sesquiterpenoides**. Muchos sesquiterpenoides actúan como Fitoalexinas, compuestos antibióticos producidos por las plantas en la respuesta a la aparición de patógenos. Componentes de los aceites esenciales.

Fitoalexinas: compuestos antibióticos producidos por las plantas en respuesta a la aparición de microorganismos.

α -Bisabolol: es un alcohol sesquiterpénico insaturado, con efecto antiinflamatorio, que se encuentra de forma natural en la manzanilla. Además de esta acción principal antiinflamatoria también tiene un efecto calmante, cicatrizante y bactericida (inhibe el crecimiento de bacterias Gram +, incluso a bajas concentraciones).

Camazuleno: compuesto aromático con propiedades antiinflamatorias inhibidor de la COX-1.

COX-1: desempeña un papel importante en la síntesis de los prostanoïdes para propósitos fisiológicos y regula funciones como la protección gastrointestinal, la homeostasis vascular, la hemodinámica renal y la función plaquetaria.

Matricina: aceite esencial antiinflamatorio.



Chemical Ibérica
Productos Veterinarios

Ctra. Burgos-Portugal, km. 256. 37448 Calzada de Don Diego. Salamanca. SPAIN
Teléfono: + 34 923 34 20 93 • Fax: + 34 923 34 20 85 • www.chemicaliberica.com

Digestolac