

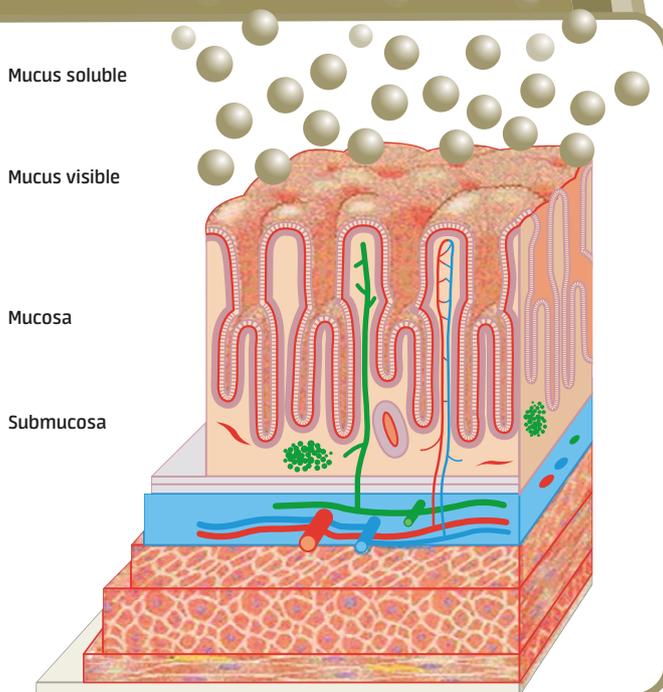


Estómago y colon

*Alimento complementario
para perros y gatos
rico en polifenoles
y fibra alimentaria efectiva.*



SECRECIÓN MUCOIDE GÁSTRICA



El moco gástrico se dispone en dos capas: La capa interna también denominada mucus visible, es el recubrimiento gelatinoso más concentrado en bicarbonato para mantener un pH neutro, protege a la mucosa del ácido, retardando el contacto con los iones hidrógeno y manteniendo el bicarbonato secretado junto al epitelio.

La capa externa o mucus soluble es menos viscosa. Esta capa se une con agentes nocivos, se mezcla con los alimentos y se renueva frecuentemente.



**Una toma al día con la ración diaria
o directamente sin comida.**



**Alivia irritación, ulceración y reflujo gástrico.
Manejo nutricional de la enfermedad
gastrointestinal.**



**Defensa preepitelial / epitelial / subepitelial
y procesos ulcerosos.**



Optimización de terapia antiemética.

DEFENSA PREEPITELIAL

En su función de protector gástrico, Musagastr optimiza la composición y cantidad de elementos preepiteliales presentes en el moco gástrico: **mucina**, bicarbonato, lípidos y agua.

Incrementa la secreción mucoide, glicoproteínas, y contribuye a formar **puentes disulfuro** consiguiendo así que la mucina mejor hidratada sea más entrelazada y firme.

Su actividad antioxidante incrementa la actividad de la enzima **Superóxido Dismutasa, SOD**, tan importante en el tratamiento de la lesión gástrica.



DEFENSA EPITELIAL / SUBEPITELIAL

Otro mecanismo de acción gastroprotectora es prevenir la inhibición de la síntesis de la **prostaglandina PGE2**, considerando que esta prostaglandina ejerce su efecto protector al estimular la producción de moco.

Los **polifenoles** regeneran el tejido gástrico a través de la formación de prostaglandina y por la donación de electrones para detener la propagación de radicales libres. Son compuestos orgánicos antiinflamatorios, con propiedades curativas en todas las mucosas digestivas.

Ante una **lesión hemorrágica**, Musagastr la repara con células supervivientes, desde el borde de la mucosa dañada y sobre el área interrumpida, para volver a establecer la continuidad del epitelio.

La microvasculatura subepitelial tiene el efecto protector más importante de la mucosa gástrica. El flujo sanguíneo ininterrumpido es vital para las células epiteliales, sirviendo como transporte de nutrientes, retirando productos de desecho, además de fuente productora de prostaglandinas.

PARA QUE SE UTILIZA

Junto con la comida diaria, o directamente en boca, evita las molestias causadas por irritación de la mucosa gastrointestinal.

Sobre el estómago contribuye a la formación de moco gástrico, incrementando su capa para que los agentes nocivos endógenos: ácido clorhídrico, pepsina y autoinmunes, o exógenos: alimentarios y farmacológicos, no dañen la mucosa. Así impedimos su erosión, sangrado y ulceración. En este caso restablece la solución de continuidad de la mucosa y su cicatrización.

Musagastr optimiza la composición y cantidad de mucus sin interferir en resto de secreciones ni procesos digestivos.

✓ **Confort gastrointestinal**

✓ **Mucina más hidratada**

✓ **Puentes disulfuro ++**

✓ **Incrementa SOD**

✓ **Previene la inhibición de síntesis de PGE2**

ESTÓMAGO

COLON

Antioxidante



Antiinflamatorio



Antiedema



Aporte de fibra



Calidad de heces

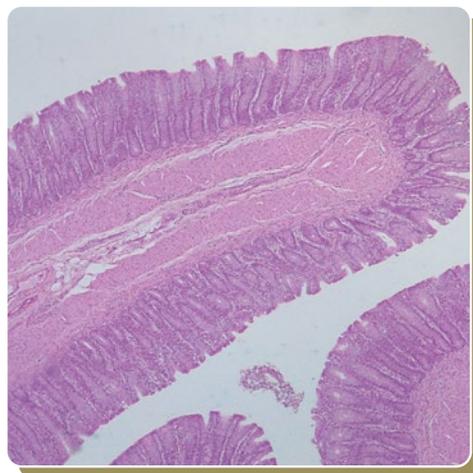


RENOVACIÓN Y PROTECCIÓN DE COLON

Sumamos centenares de sustancias activas antioxidantes, prebióticas, antimicrobianas, neutralizantes, diuréticas, vigorizantes y recuperadoras fundamentales en los procesos digestivos.

Musagastr reduce el **edema** en procesos inflamatorios y renueva los colonocitos en breves días de tratamiento: desarrolla la flora colónica capaz de producir ácidos grasos de cadena corta (butirato, acetato, propionato) importantísimos en la renovación celular, **apoptosis y expresión genética**. En comparación con otros tejidos, el colon muestra los niveles más altos de expresión **ARNm** de péptidos sensibles.

Musagastr cuida las membranas celulares, haciéndolas más permeables al sodio y al agua, tan importante en la colitis por falta de fibra, o en la enfermedad intestinal crónica por inflamación. Incluso repara rápidamente las membranas celulares y la vascularización en enteritis con presencia de sangre.



COMO ACTÚA

Musagastr presenta alto contenido en fibra dietética de calidad única. Madurada por medios tradicionales, es capaz de mejorar por sí solo la mucosa de todo el tracto digestivo y más aun el intestino grueso.

Su relación entre fibra soluble e insoluble hace de este alimento un recuperador indispensable en alteraciones de colon y recto.

Musagastr permite que la membrana del colonocito sea más permeable al sodio y al agua.

Reduce los trastornos de absorción intestinal incluso en enfermos cardiacos.

Su función en tránsito gastrointestinal es eficaz tanto en diarreas como estreñimiento, se puede usar en caso de ingesta de cuerpos extraños.



6 viales
(6 x 60 ml.)

Peso del animal	Musagastr
4 kg.	1 ml.
8 kg.	2 ml.
12 kg.	3 ml.
16 kg.	4 ml.
20 kg.	5 ml.
24 kg.	6 ml.
28 kg.	7 ml.
32 kg.	8 ml.
36 kg.	9 ml.
40 o más kg.	10 ml.

MODO DE EMPLEO

Administrar 1 ml. por cada 4 kg. de peso vivo al día, vía oral junto con la ración diaria o directamente sin comida.

COMPOSICIÓN

Materias primas para alimentación animal: plátano (Musa paradisiaca), alfalfa (Medicago sativa).

Constituyentes analíticos: Proteína bruta: 0,9%, Grasa bruta: 0,5%, Fibra bruta: 4,5%, Humedad: 90%, Cenizas: 3,5%

Aditivos: aditivo organoléptico aromatizante: bacon.

Aditivos tecnológicos: conservante, E202 sorbato potásico; espesante, E415 goma xantina.



10 cápsulas
(10 x 400 mgr.)

MODO DE EMPLEO

Administrar 1 cápsula por cada 10 kg. de peso vivo al día, vía oral junto con la ración diaria o directamente sin comida. 40 o más kg. administrar 4 cápsulas.

Se puede abrir la cápsula y espolvorear.

COMPOSICIÓN

Materias primas para alimentación animal: plátano en polvo (musa paradisiaca), maltodextrinas, hemoglobina en polvo.

Constituyentes analíticos: proteína bruta: 15,80%, grasa bruta: 1%, fibra bruta: 17,5%, humedad: 8%, cenizas: 11%.

Aditivo tecnológico: sales magnésicas de ácidos grasos.

www.mfood.es

Musagastr® es un producto de la marca 

