

DIGESTIVE HEALTH

Gastrivet®



Alginato de Sodio · N-Acetil Glucosamina
Condroitín Sulfato · Ácido Hialurónico

Gel Oral 60 mL

Protección, refuerzo y
restauración de la
mucosa gástrica



 **GASTRIC CARE**



BARRERA FÍSICA INMEDIATA

Contra el ácido y el
reflujo gástrico.



REPARACIÓN MUCOSA

Aporte de GAGs
para la restauración
del epitelio.



ALTAMENTE PALATABLE

Sabor a Salmón.



PERROS Y GATOS

Todas las edades.



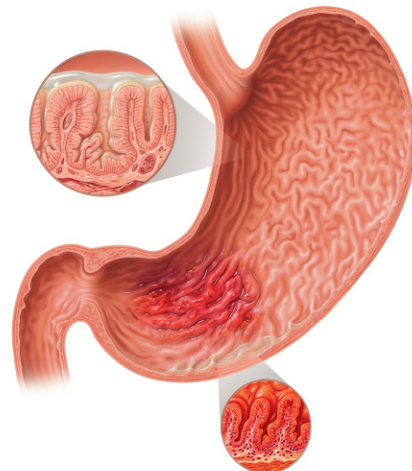
1 MES DE TRATAMIENTO*

*Para mascotas de
hasta 5 Kg de peso.

DRAG PHARMA®
CONFIABILIDAD TERAPÉUTICA

IMPORTANCIA DE LA PROTECCIÓN DE LA MUCOSA GÁSTRICA

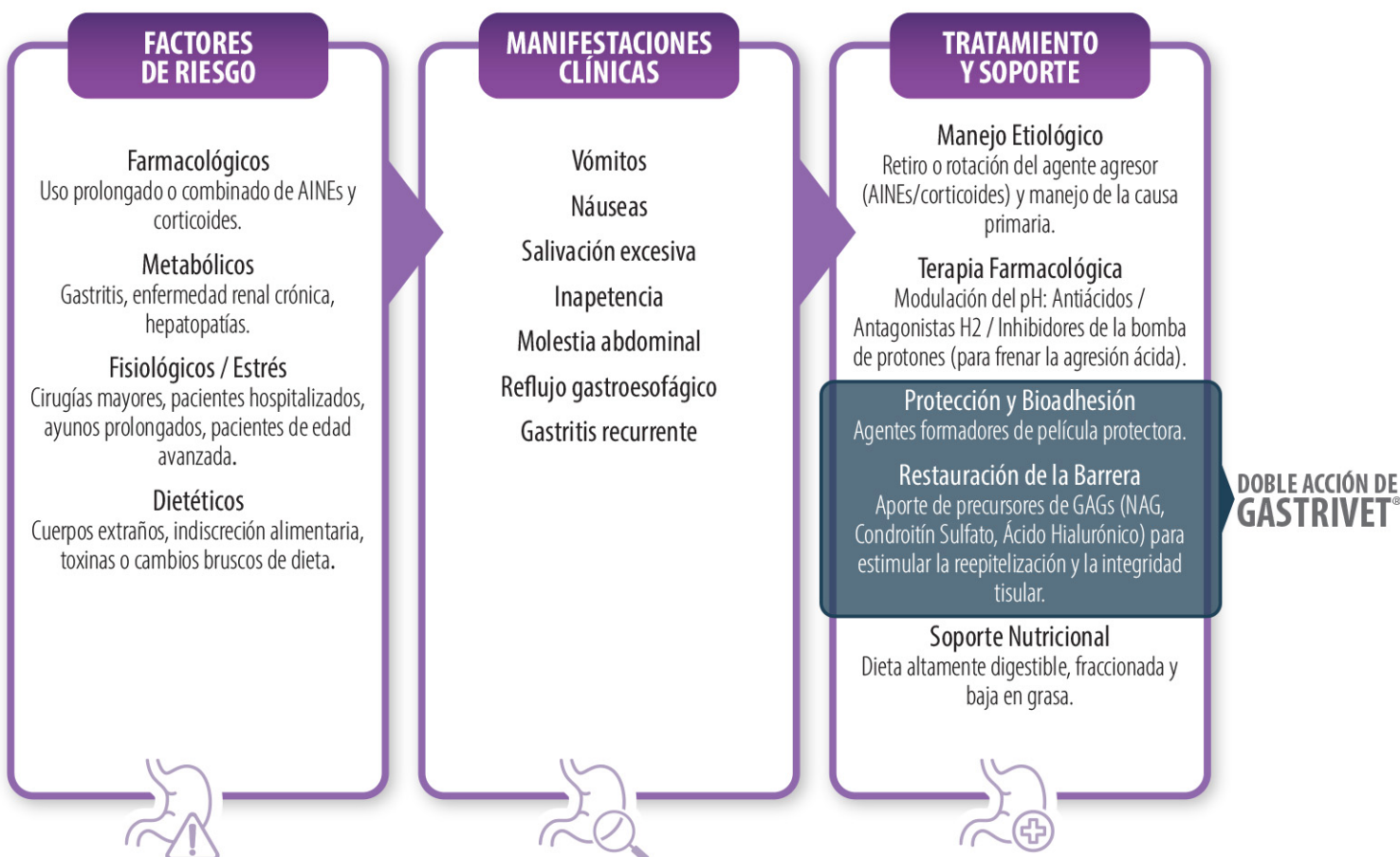
El mantenimiento de la salud gástrica en perros y gatos va más allá de neutralizar el ácido. Frente a agresiones por AINEs, corticoides, patologías renales o estrés, la pérdida de glicosaminoglicanos (GAGs) compromete la mucosa gástrica. Restablecer la viscoelasticidad del mucus y estimular la reepitelización es fundamental para una recuperación tisular completa y sostenida. Una mucosa gástrica íntegra es la primera línea de defensa digestiva. Para protegerla eficazmente, es necesario intervenir en cada uno de sus niveles estructurales: reforzando la capa de mucina, protegiendo las uniones epiteliales y modulando la respuesta inflamatoria local.



La salud gástrica depende del equilibrio entre agresión y protección.

Cuando este equilibrio se rompe, la mucosa pierde su capacidad de defensa y reparación. El objetivo del manejo debe considerar ambos procesos: disminuir la agresión y favorecer la recuperación de la mucosa gástrica.

¿CUÁNDO PUEDE VERSE AFECTADA LA MUCOSA GÁSTRICA?



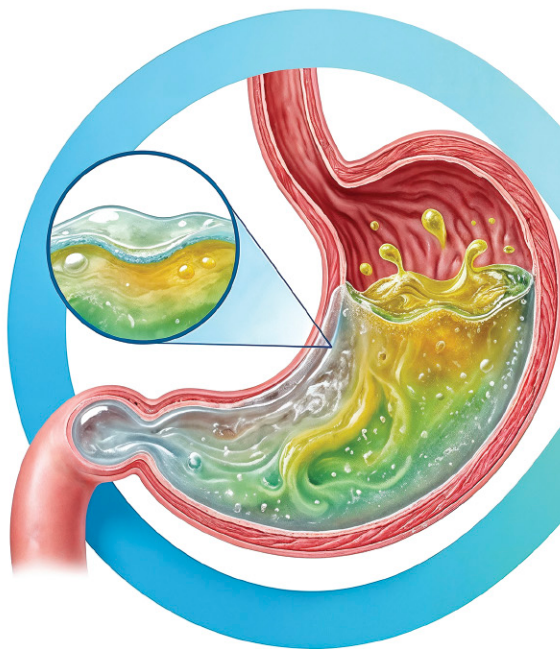
Gastrivet® Gel oral

- **Combinación de 4 componentes:** La suplementación con una combinación de **Alginato de Sodio**, **N-Acetil Glucosamina**, **Condroitín Sulfato** y **Ácido Hialurónico** aporta componentes que favorecen la protección física de la mucosa y apoyan los mecanismos naturales de reparación tisular, contribuyendo al restablecimiento de su integridad.
- **Presentación en Gel oral:** Aporta una cobertura bioadhesiva que recubre desde la mucosa esofágica hasta la pared gástrica. Proporciona un efecto barrera instantáneo, facilita la administración en pacientes inapetentes o con náuseas y protege el tracto digestivo superior en cuadros de reflujo y esofagitis.



DOBLE ACCIÓN DE GASTRIVET®

PROTECCIÓN



BARRERA FÍSICA INMEDIATA

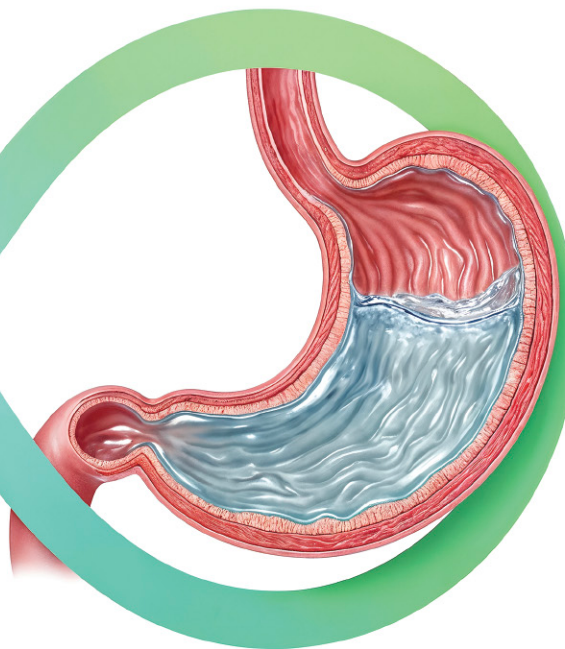
• Alginato de Sodio:

Es un polisacárido natural con efecto mucoprotector que actúa formando un gel viscoso en presencia de HCl, creando una barrera física que ayuda a proteger la mucosa frente al ácido y enzimas digestivas, contribuyendo a disminuir la irritación gastrointestinal y el reflujo gastroesofágico.

Además, el gel formado por el Alginato puede ejercer un efecto calmante y protector sobre el epitelio gástrico, favoreciendo el confort digestivo.

RESTAURACIÓN

SINERGIA DE NUTRIENTES



REGENERACIÓN DE LA MUCOSA

Los **glicosaminoglicanos (GAGs)** son componentes estructurales fundamentales de la mucosa gástrica y participan en la mantención de la barrera epitelial protectora.

• N-Acetil Glucosamina (NAG):

Es un precursor directo y una unidad estructural clave en la síntesis de mucinas y glicosaminoglicanos (GAGs) epiteliales. Su función principal es indispensable para la renovación del epitelio, ya que favorece activamente la regeneración del glicocáliz gástrico tras sufrir daños causados por lesiones pépticas o por el uso de antiinflamatorios no esteroideos (AINEs).

• Condroitín Sulfato:

Protege la matriz celular gástrica mediante la reducción del estrés oxidativo, disminución de la expresión de citocinas y el aumento de factores de defensa epitelial.

• Ácido Hialurónico:

Altamente hidrofílico, retiene agua en el gel mucoso, aumentando su viscoelasticidad y capacidad bioadhesiva sobre las erosiones.

EFFECTOS GASTROPROTECTORES EN MODELO DE LESIÓN GÁSTRICA

Estudio de Eficacia: Efectos gastroprotectores de los glicosaminoglicanos orales con Sodio (Traserra, Cuerda et al., 2023)

Objetivo: Evaluar el efecto de la combinación de GAGs y Alginato frente a lesiones inducidas por Indometacina.

El estudio realizado por Traserra et al. (2023) evaluó la capacidad de diferentes combinaciones de glicosaminoglicanos (GAGs) y Alginato de Sodio para prevenir lesiones gástricas en un modelo de daño inducido por Indometacina, un AINE conocido por inhibir las enzimas COX-1 y COX-2 y comprometer la barrera mucosa.

1. Resultados Comparativos de la Fórmula AHCG (Gastrivet®)

La combinación de Alginato de Sodio, Ácido Hialurónico (HA), Condroitín Sulfato (CS) y N-Acetilglucosamina (NAG) —fórmula exacta de Gastrivet®— demostró ser la estrategia más eficaz después del fármaco de referencia.

- **Eficacia Macroscópica:** El grupo AHCG alcanzó un **efecto protector del 57.03%**, una cifra significativamente superior a la de los componentes administrados de forma aislada o parcial (como el grupo G con 16.85% o el AHC con 8.54%). De hecho, en la evaluación visual, los animales tratados con la fórmula completa **no mostraron lesiones macroscópicas visibles** en la mucosa glandular del estómago.
- **No inferioridad al Sucralfato:** Los resultados del grupo AHCG fueron estadísticamente **similares a los del Sucralfato** (control positivo).

2. Hallazgos Histológicos (Microscopía)

La protección se extendió al nivel tisular profundo, donde el grupo AHCG mostró mejoras significativas en comparación con el control negativo:

- **Reducción del edema submucoso:** Se observó una menor separación entre las capas mucosa y muscular, manteniendo la arquitectura normal del tejido conectivo.
- **Control de la congestión vascular:** Hubo una disminución crítica en el engrosamiento de los vasos submucosos y capilares tortuosos, lo que indica una preservación del trofismo y la viabilidad vascular.

3. Conclusión Clínica para el Facultativo

La superioridad de la fórmula AHCG sugiere una acción sinérgica fundamental: mientras el Alginato establece una defensa mecánica inmediata, los GAGs refuerzan la capa de mucina y promueven la renovación del epitelio gástrico. Esto posiciona a Gastrivet® como una alternativa segura y eficaz frente a medicamentos tradicionales, evitando riesgos asociados al uso prolongado de inhibidores de la bomba de protones (IPP) o Sucralfato, como la alteración en la absorción de otros fármacos o desequilibrios en el microbioma.

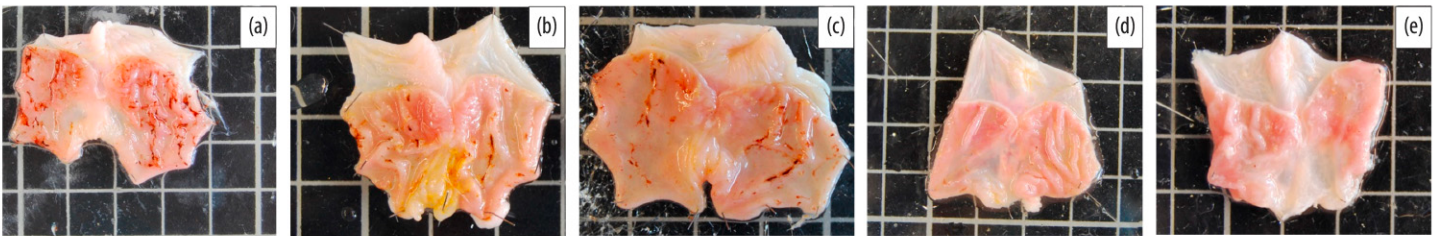


Figura 1. Evaluación macroscópica de las lesiones gástricas en ratas. El grupo NC (grupo control negativo) (a) mostró congestión visible de la mucosa gástrica. Los grupos AHC (Alginato de Sodio, Condroitín Sulfato, Ácido Hialurónico) (b) y G (N-Acetilglucosamina) (c) mostraron lesiones moderadas. Por el contrario, no se observaron lesiones macroscópicas en los grupos AHCG (Alginato de Sodio, Condroitín Sulfato, Ácido Hialurónico, N-Acetilglucosamina) (d) y PC (Sucralfato) (e).

Bibliografía de Respaldo Técnico

Traserra, S., Cuerda, H., Vallejo, A., Segarra, S., Sabata, R., & Jimenez, M. (2023). Gastroprotective Effects of Oral Glycosaminoglycans with Sodium

Gastrivet®

Alginato de Sodio · N-Acetil Glucosamina · Condroitín Sulfato · Ácido Hialurónico

PROTECCIÓN DE LA MUCOSA GÁSTRICA
Gel oral

Suplemento nutricional para perros y gatos.

Composición:

Cada 1 mL de gel contiene:

Alginato de Sodio.....	38,50 mg
N-Acetil Glucosamina.....	48,75 mg
Condroitín Sulfato.....	10,00 mg
Ácido Hialurónico.....	1,88 mg
Excipientes c.s.p.....	1,00 mL

Especies de destino: Perros y gatos de todas las edades.

Ingredientes:

Agua Purificada, Propilenglicol, N-Acetil Glucosamina, Alginato de Sodio, Condroitín Sulfato, Sodio Cloruro, Glutamato Monosódico, Sabor Salmón, Polidimetilsiloxano, Metilparabeno, Ácido Hialurónico, Saborizante, Propilparabeno y Ácido Cítrico.

Análisis Garantizado:

Proteína cruda (mín.).....	2,0 %
Grasa cruda (mín.).....	0,0 %
Fibra cruda (máx.).....	1,0 %
Humedad (máx.).....	95,0 %

Características:

Gastrivet® es un suplemento nutricional diseñado para favorecer la protección gástrica y fortalecer la barrera natural de la mucosa estomacal.

Su fórmula combina componentes que actúan de manera sinérgica, protegiendo la pared del estómago frente al efecto corrosivo de los jugos gástricos y promoviendo la recuperación fisiológica del epitelio.

Está especialmente recomendado en situaciones de estrés digestivo o cuando la defensa natural de la mucosa se encuentra debilitada. **Gastrivet®** resulta ideal para animales con predisposición a trastornos gástricos, ya que proporciona un aporte constante de nutrientes que fortalecen la protección natural del estómago.

Instrucciones de uso:

Agitar antes de usar. Administrar vía oral según la siguiente tabla.

Peso de la mascota	Cantidad diaria recomendada
1 a 2,9 Kg	1 mL
3 a 4,9 Kg	2 mL
5 a 9,9 Kg	4 mL
10 a 14,9 Kg	6 mL
15 a 19,9 Kg	8 mL
20 a 24,9 Kg	10 mL
> 25 Kg	15 mL

Se recomienda administrar el producto 30 o 60 minutos antes de la alimentación habitual y fraccionar el volumen total diario en dos tomas (día y noche) para asegurar una protección continua.

Advertencias:

Mantener fuera del alcance de los niños y animales domésticos.

Condiciones de almacenamiento:

Almacenar en lugar fresco, seco y protegido de la luz, a no más de 30 °C.

Condición de venta:

Venta libre.

Presentación:

Frasco con 60 mL

Incluye jeringa dosificadora.

SUPLEMENTO

NO CORRESPONDE A UN ALIMENTO COMPLETO
USO EXCLUSIVO EN LA ALIMENTACIÓN ANIMAL
USO VETERINARIO

Chile: Reg. LENA N°: RM 03-008N



Elaborado y distribuido por:
Laboratorio Drag Pharma Chile Invetec S.A.
Galvarino N° 9200, Quilicura, Santiago, Chile.



www.dragpharma.cl



dragpharma



Laboratorio Drag Pharma

DRAG PHARMA®
CONFIABILIDAD TERAPEUTICA