



Alimento Complementario en *chews* Altamente Palatables para Apoyar una Buena Salud Gástrica y Digestión en Perros y Gatos. Con Carbonato de Calcio, Hidróxido de Magnesio, Esmectita y reforzado con Alginato de Sodio y Extracto de Camomila.



### Presentación:

ADIVA® Gastric Plus Small 30 *chews*

ADIVA® Gastric Plus Medium & Large 30 *chews*

### Introducción:

Las enfermedades gastrointestinales constituyen una de las causas más frecuentes de consulta en clínicas y hospitales veterinarios de pequeños animales, observándose en aproximadamente el 10% de los casos. Los signos clínicos más comunes son el vómito y la diarrea.<sup>1</sup> La prevalencia de estos signos tiende a aumentar en el contexto hospitalario, especialmente en animales con enfermedad sistémica, sometidos a terapias prolongadas o expuestos a estrés fisiológico significativo.<sup>2</sup>

La presencia de úlcera gástrica adquiere especial relevancia clínica, describiéndose en un 20–50% de los perros gravemente enfermos, a menudo de forma subclínica, lo que contribuye a su subdiagnóstico.<sup>3,4</sup> En los gatos, la ulceración gástrica se encuentra frecuentemente asociada a enfermedad sistémica, neoplasias y al uso de fármacos potencialmente lesivos para el estómago.<sup>5</sup>

La integridad de la mucosa gástrica resulta del equilibrio entre factores agresivos, como el ácido clorhídrico y la

### Características:

- Favorece una protección gástrica completa.
- Los iones de Magnesio y Calcio se combinan con las secreciones estomacales y contrarrestan la acidez excesiva.
- El alginato de sodio forma una barrera protectora sobre el contenido gástrico, reduciendo el contacto del ácido con la mucosa.
- La bentonita, por sus propiedades adsorbentes y mucoprotectoras, ayuda a proteger la mucosa gástrica de agresiones externas e internas.
- El extracto de manzanilla contribuye al confort digestivo y calma la mucosa gástrica.

pepsina; y los mecanismos de defensa de la mucosa, que incluyen la barrera moco-bicarbonato, el flujo sanguíneo de la mucosa y la capacidad de renovación epitelial.<sup>6</sup> La alteración de este equilibrio aumenta la susceptibilidad de la mucosa a la inflamación, erosión y ulceración gástrica, con repercusiones en el confort digestivo y en el estado general del animal.<sup>7</sup>

Además del control de la acidez gástrica, es relevante el uso de ingredientes que promuevan la protección física de la mucosa y la reducción de la agresión ácido-péptica. Sustancias como el alginato de sodio forman una barrera protectora sobre la mucosa gástrica.<sup>8</sup> Componentes de origen vegetal, como el extracto de manzanilla, contribuyen al soporte de la integridad de la mucosa gástrica y del confort digestivo.<sup>9</sup>

Así, el manejo de la patología gástrica debe ser multifactorial, integrando antiácidos, agentes adsorbentes y protectores de la mucosa.

### Mecanismo de acción:

#### Carbonato de Calcio

Actúa como antiácido, neutralizando el ácido clorhídrico presente en el lumen gástrico y aumentando el pH intragástrico. Este efecto contribuye a disminuir la agresión ácida sobre la mucosa y a aliviar el malestar gástrico asociado a la hiperacidez.<sup>10</sup>

#### Hidróxido de Magnesio

Antiácido de acción rápida que neutraliza el ácido gástrico formando sales poco absorbibles, elevando el pH intragástrico y protegiendo la mucosa. A dosis más elevadas, puede ejercer un ligero efecto osmótico que favorece el tránsito intestinal.<sup>11</sup>

#### Alginato de Sodio

En medio ácido, el alginato de sodio forma un gel viscoso y flotante que actúa como barrera física protectora sobre el contenido gástrico. Este mecanismo reduce el contacto directo del ácido con la mucosa gástrica y esofágica, siendo especialmente relevante en situaciones de reflujo gastroesofágico e irritación de la mucosa. Su acción es local y rápida, sin absorción sistémica.<sup>12</sup>

#### Bentonita (Esmectita)

Arcilla natural con elevada capacidad adsorbente, capaz de ligar ácidos, toxinas y microorganismos. Forma una

capa protectora sobre la mucosa gastrointestinal, contribuyendo a la estabilización del contenido gástrico y al mantenimiento de la integridad de la barrera mucosa.<sup>13</sup>

#### Extracto de Manzanilla

Presenta propiedades antiinflamatorias, espasmolíticas y calmantes a nivel del tracto gastrointestinal, contribuyendo a la reducción de la irritación de la mucosa gástrica y a la mejora del confort digestivo.<sup>14,15</sup>

### Usos recomendados:

- Ayuda a manejar la acidez estomacal.
- Soporte para una digestión saludable.
- Apoyo ante molestias gástricas.
- Mejora el confort digestivo tras las comidas.

### Administración diaria:

- ADIVA® Gastric Plus Small: 1 *chew* / 5 kg
- ADIVA® Gastric Plus Medium & Large: 1 *chew* / 15 kg

Administrar junto o después de la comida. Mantener un intervalo de 2 h con medicamentos orales.

### Componentes clave (por *chew*):

	ADIVA® Gastric Plus Small	ADIVA® Gastric Plus Medium & Large
Carbonato de calcio	80 mg	200 mg
Hidróxido de magnesio	50 mg	120 mg
Alginato de sodio	20 mg	60 mg
Bentonita (esmetcita)	30 mg	80 mg
Extracto de manzanilla	5 mg	15 mg

- NVS (2020). Supporting canine & feline gastrointestinal health: A guide to managing clinical cases. National Veterinary Services.
- O'Neill, D. G., Church, D. B., McGreevy, P. D., & Thomson, P. C. (2017). Small animal veterinary surveillance: Gastrointestinal disease patterns in first-opinion practice. *Preventive Veterinary Medicine*, 141, 18–29.
- Marks SL, Kook PH, Papich MG, Tolbert MK, Willard MD. ACVIM consensus statement: Support for rational administration of gastrointestinal protectants to dogs and cats. *Journal of Veterinary Internal Medicine*. 2018 Nov;32(6):1823–1840. doi: 10.1111/jvim.15337. PMID: 30378711
- Neiger R, Gaschen F, Jaggy A. Gastric mucosal lesions in dogs with acute intervertebral disc disease: characterization and effects of omeprazole or misoprostol. *Journal of Veterinary Internal Medicine*. 2000 Jan–Feb;14(1):33–36. doi: 10.1892/08916640(2000)014<0033:gmlidw>2.3.co;2. PMID: 10668814.
- Hill TL, Lascelles BDX, Blikslager A. Gastrointestinal ulceration. In: Monnet E (ed). *Small Animal Soft Tissue Surgery*. Wiley; 2023:41–52.
- Allen A, Flemström G. Gastric mucosal defense mechanisms. *Gastroenterology*. 2005;129(4):1023–1039.
- Marks SL, et al. ACVIM consensus statement: Support for rational administration of gastrointestinal protectants to dogs and cats. *J Vet Intern Med*. 2018;32(6):1823–1840.
- Srivastava V, Dettmar PW, Thomas EC. The role of alginates in the management of gastro-oesophageal reflux disease. *Aliment Pharmacol Ther*. 2019;49(1):16–26.
- Al-Howiriny T, Al-Sohaibani M, El-Tahir K, Rafatullah S. Protective effect of Matricaria chamomilla on gastric mucosal injury. *J Ethnopharmacol*. 2003;95(1):83–87.
- Marks SL, et al. Rational use of gastroprotectants in cats: an evidence-based approach. *J Feline Med Surg*. 2018;20(3):197–210.
- Effect of aluminum hydroxide/magnesium hydroxide antacid on gastric pH in clinically normal adult horses. *J Am Vet Med Assoc*. 1996;208(10):1687–1691.
- Rohof WO, et al. An alginate-antacid formulation localizes to the acid pocket and reduces acid reflux in patients with gastroesophageal reflux disease. *Gut*. 2013;62(5):641–647.
- Carretero MI, Pozo M. Clay and non-clay minerals in the pharmaceutical and cosmetic industries. Part II: Active ingredients. *Appl Clay Sci*. 2010;47(3–4):171–181.
- Chamomile (Matricaria chamomilla L.). *Review of Ethnobotany and Pharmacology*. Phytochemistry and Pharmacological Uses. *Life (Basel)*. 2022;12(4):479.
- Antidiarrhoeal, antisecretory and antispasmodic activities of Matricaria chamomilla. *BMC Complement Altern Med*. 2015;15:75.



Accede a nuestra web