

WeGastro®

CAPACIDADE
MUCOPROTETORA

Alívio e Proteção Gástrica



wepharm®
Animal Welfare

wepharm.pt



WeGastro®

WeGastro® é um **composto complementar** para cães e gatos constituído por ingredientes que contribuem para a **proteção e manutenção da normal função gástrica**.

Apresentações:

Frasco de 60 ml de Solução Oral.
Contém seringa doseadora.
Quantidade líquida: 60 ml



Bibliografia:

- (1) Stanley L. Marks, Peter H. Kook (2018) ACVIM consensus statement: Support for rational administration of gastrointestinal protectants to dogs and cats. J Vet Intern Med. 2018;1-18.
- (2) Marjan Nassiri-Asl (2007) Anticonvulsant effects of aerial parts of Passiflora incarnata extract in mice: involvement of benzodiazepine and opioid receptors. BMC Complementary and Alternative Medicine 2007, 7:26.
- (3) Saied Karbalay-Doust (2009) Antilcerogenic Effects of Matricaria Chamomilla Extract in Experimental Gastric Ulcer in Mice. Iran J Med Sci 2009; 34(3): 198-203.
- (4) Janmejai K Srivastava (2010) Chamomile: A herbal medicine of the past with bright future. Mol Med Report. 2010 November 1; 3(6): 895-901.
- (5) Mustafa Cemek (2010) Protective effect of Matricaria chamomilla on ethano-induced acute gastric mucosal injury in rats. Pharmaceutical Biology, 2010; 48(7): 757-763.
- (6) Wilson Andrade Carvalho (1999) Náuseas e Vômitos em Anestesia: Fisiopatologia e Tratamento. Revista Brasileira de Anestesiologia 65 Vol. 49, Nº 1, Janeiro - Fevereiro, 1999.
- (7) Marc Strasser (2014) Antilcerogenic Potential Activity of Free and Nanoencapsulated Passiflora serratodigitata L. Extracts. BioMed Research International. Volume 2014, Article ID 434067, 7 pages.
- (8) Fructuoso Ayala Guerrero (2017) Effect of a medicinal plant (Passiflora incarnata L) on sleep. Sleep Sci. 2017;10(3):96-100.

Composição WeGastro® (por ml):

Passiflora (Passiflora incarnata/Maracujá)	20 mg
Camomila (Matricaria chamomilla/Chamomilla recutita)	1,34 mg
Alginato de Sódio	6 mg

Modo de emprego, recomendações e doses:

Administrar 1 ml por cada 5 kg de peso do animal.

Recomenda-se **acoplar a seringa doseadora ao frasco, retirar a quantidade desejada e administrar diretamente** na boca do animal.

Administrar após a refeição ou após a administração de medicamentos, 2 a 3 vezes por dia. Agitar antes de utilizar.

Conservar em local seco e fresco, na embalagem original e num local com temperatura inferior a 25°C. Preservar da luz e do calor. Manter fora do alcance e da visão das crianças.

Wepharm, S.A.

Rua Principal, Lote 12/16C
Zona Industrial de Porto de Mós
2480-407 Porto de Mós
PORTUGAL

tel +351 244 768 700
fax +351 244 768 705
info@wepharm.pt



Conheça-nos melhor!

wepharm.pt

facebook.com/wepharm

@wepharm_animal_welfare

WeGastro®

A barreira mucosa gastrointestinal é continuamente exposta a toxinas nocivas, espécies reativas de oxigénio, microrganismos e medicamentos, o que leva ao desenvolvimento de doenças inflamatórias, erosivas e lesões ulcerativas.

As fases iniciais dessas alterações são difíceis de identificar, pois o animal apresenta apenas perda de apetite e um mal-estar geral associado à indigestão e ao refluxo gastro-esofágico, algumas vezes acompanhados de dor abdominal.

O refluxo contínuo do conteúdo ácido gástrico para o esófago, promove o estabelecimento da esofagite e o agravamento do problema e da sintomatologia.

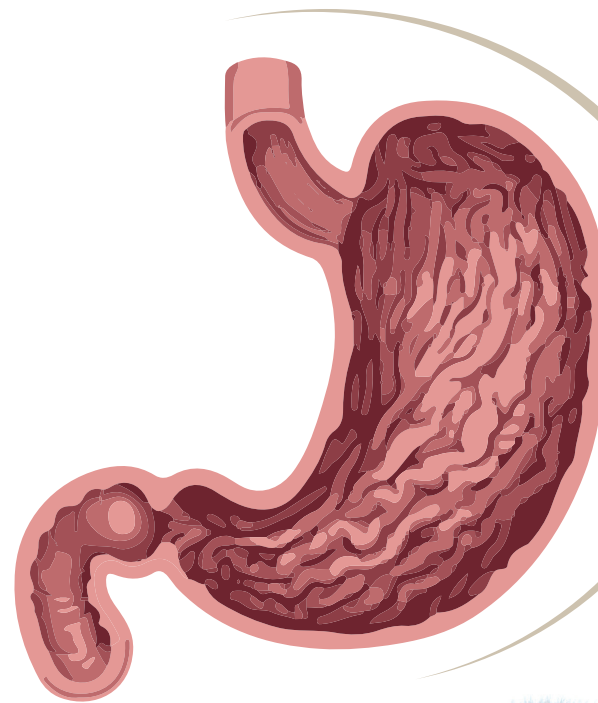
Em fases mais avançadas, o animal poderá apresentar vômito mais ou menos frequente, de acordo com a evolução e gravidade do processo.

As causas conhecidas dos problemas gástricos em animais de companhia são:

- Uso de alguns medicamentos que podem conduzir a um aumento de produção de ácido ou ao risco de ulceração;
- Tratamentos com substâncias e fármacos com efeito nauseante;
- Alimentação inadequada a forma como comem, o tipo ou quantidade de alimento;
- Excesso de peso;
- Outros problemas individuais, secundários a outras patologias.

WeGastro® atua através da sua **CAPACIDADE MUCOPROTETORA** direta e da formação de uma barreira no topo do conteúdo do estômago, que evita o refluxo gástrico. Além disso, tem um efeito relaxante que diminui o estímulo local e central do vômito.

Alívio e Proteção Gástrica



Alginato de sódio

Em contacto com o ácido do estômago, o alginato de sódio atua por dois mecanismos:

- Atividade protetora e cicatrizante na mucosa gástrica e esofágica associada à diminuição da capacidade adesiva das células, assim como à estimulação e à migração de células de reparação.
- Formação de um gel adesivo com efeito tampão no topo do conteúdo gástrico, reduzindo assim o refluxo gastro-esofágico.

Passiflora

A *Passiflora incarnata* apresenta uma capacidade de ligação aos receptores GABA, produzindo um efeito de relaxamento e diminuição do estímulo central do vômito.

Está ainda associada a um efeito anticolinérgico, com consequente relaxamento da musculatura lisa gastrointestinal. Estudos indicam ainda que algumas espécies de passiflora apresentam uma capacidade antiulcerogénica ao protegerem a mucosa dos efeitos ulcerogénicos de determinadas substâncias, nomeadamente o HCL.



Camomila

A Camomila (*Matricaria chamomilla*) possui uma atividade gastroprotetora, que resulta de propriedades antioxidantes, bem como variados mecanismos de defesa da mucosa gástrica. Nestes inclui-se a proteção às sulfídricas gástricas e o seu efeito neutralizador sobre alguns mediadores intracelulares, tais como o ferro livre e o peróxido de hidrogénio.

Alguns estudos demonstraram a atividade antiulcerogénica da Camomila associada à presença de vários componentes, como os flavonoides, ácidos gordos, aminoácidos e polissacáridos.

A Camomila contribui para a redução dos espasmos da musculatura lisa associados a vários distúrbios inflamatórios gastrointestinais.