

MODO DE EMPLEO

Administrar junto a la comida usando la cuchara dosificadora (1 cuchara ≈ 3g) de la siguiente manera:

- Animales 0-5 Kg: 1/2 cucharada cada 12 horas.
- Animales 5-15Kg: 1 cucharada cada 12 horas.
- Animales 15-30Kg: 2 cucharadas cada 12 horas.
- Animales 30-45Kg: 4 cucharadas cada 12 horas.
- Animales >45Kg: 5 cucharadas cada 12 horas.

COMPOSICIÓN POR GRAMO

Proteínas de plasma porcino (90,25mg), Bentonita (90,25mg), Betaglucanos y MOS (90,25mg), Butirato de sodio nanorecubierto (36,1mg), Harina de Cáñamo (18,1mg), *Enterococcus faecium* ($2,5 \times 10^8$ UFC/g), Flavonoides cítricos (Naringina), Mezcla de fibras dietéticas (Cáscara de semilla de Psyllium, Semillas de Chía, FOS).

Dr.Vet

PET CARE

By Böhmen Pharma

Böhmen Pharma S.L.U
Av. de la Llana, 123, 08191 Rubí, Barcelona
Tel: 93 697 76 91
drvet@groupandersen.com
www.drvet.pet

 @drvet  @drvet_petcare

REFERENCIAS

1. Buddington, R. K., & Sunvold, G. D. (1998). Fermentable fiber and the gastrointestinal tract ecosystem. Recent Advances in Canine and Feline Nutrition: 1998 Iams Nutrition Symposium Proceedings, pp. 449-461.
2. Jewell D.E et al (2022). Feeding Fiber-Bound Polyphenol Ingredients at Different Levels Modulates Colonic Postbiotics to Improve Gut Health in Dogs. *Animals* 2022, 12, 627. <https://doi.org/10.3390/ani12050627>.
3. Yeji Kim et al (2020). Dietary cellulose prevents gut inflammation by modulating lipid metabolism and gut microbiota. *Gut microbes* vol. 11, no. 4, 944-961. <https://doi.org/10.1080/19490976.2020.1730149>.
4. Simpson J.W (1998). Diet and Large Intestinal Disease in Dogs and Cats. *American Society for Nutritional Sciences* 128(12 Suppl):2717S-2722S. <http://doi.org/10.1093/jn/128.12.2717S>.
5. Flickinger E.A (2003). Nutritional Responses to the Presence of Inulin and Oligofructose in the Diets of Domesticated Animals: A Review. *Critical Reviews in Food Science and Nutrition*, 43:1, 19-60. <https://doi.org/10.1080/10408690390826446>.
6. Swanson K.S et al (2002). Fructooligosaccharides and Lactobacillus acidophilus Modify Gut Microbial Populations, Total Tract Nutrient Digestibilities and Fecal Protein Catabolite Concentrations in Healthy Adult Dogs. *The Journal of Nutrition* 132(12), 3721-3731. <http://doi.org/10.1093/jn/132.12.3721>.
7. Miró L. et al (2020). Dietary Supplementation with Spray-Dried Porcine Plasma Attenuates Colon Inflammation in a Genetic Mouse Model of Inflammatory Bowel Disease. *International Journal of Molecular Sciences*, 21(18), 6760; <https://doi.org/10.3390/ijms21186760>.

8. Kroll F.S.A et al (2020). Active fractions of mannoproteins derived from yeast cell wall stimulate innate and acquired immunity of adult and elderly dogs. *Animal Feed Science and Technology* volume 261, 114392. <https://doi.org/10.1016/j.anifeeds.2020.114392>.
9. Swanson K.S. et al (2002). Effects of Supplemental Fructooligosaccharides and Mannanooligosaccharides on Colonic Microbial Populations, Immune Function and Fecal Odor Components in the Canine. *The Journal of Nutrition*, 132(6), 1717S-1719S. <http://doi.org/10.1093/jn/132.6.1717S>.
10. Flickinger E.A et al (2003). Nutrient digestibilities, microbial populations, and protein catabolites as affected by fructan supplementation of dog diets. *Journal of Animal Science*, 81(8), 2008-2018. <http://doi.org/10.2527/2003.8182008x>.
11. Wei Dou et al (2013). Protective effect of naringenin against experimental colitis via suppression of Toll-like receptor 4/NF- κ B signalling. *British Journal of Nutrition* (2013), 110, 599-608. <https://doi.org/10.1017/S0007114512005594>.
12. Chaen Y. et al (2019) Naringenin promotes recovery from colonic damage through suppression of epithelial TNF- α production and induction of M2-type macrophages in colitic mice. *Nutrition Research*. <https://doi.org/10.1016/j.nutres.2019.01.004>.
13. Azuma T. et al (2013). Supplemental Naringenin Prevents Intestinal Barrier Defects and Inflammation in Colitic Mice. *The Journal of Nutrition and Disease* 143(6):827-34. <http://doi.org/10.3945/jn.113.174508>.
14. Al-Rejaie S.S. et al (2013). Protective effect of naringenin on acetic acid-induced ulcerative colitis in rats. *World Journal of Gastroenterology* 19(34): 5633-5644. <http://doi.org/10.3748/wjg.v19.i34.5633>.
15. Peace R.M (2011). Spray-Dried Porcine Plasma Influences Intestinal Barrier Function, Inflammation, and Diarrhea in Weaned Pigs. *The Journal of Nutrition*, Volume 141, Issue 7, Pages 1312-1317. <https://doi.org/10.3945/jn.110.136796>.

PRESENTACIÓN

Bote de 250g.



ESPECIES



Dr.Vet
PET CARE
By Böhmen Pharma

Take care of your pet

Colitum



¡NUEVO!



Línea digestiva

Alimento complementario que ayuda a mantener la correcta función del **intestino grueso**



Alta calidad de sus ingredientes



Efectividad y seguridad de sus componentes



Nula toxicidad

Gran cantidad de literatura científica ha demostrado que aquellos pacientes que tengan la porción del intestino grueso afectada se podrán beneficiar de un aporte extra de determinados tipos de fibra dietética y sustancias con función prebiótica.



¿QUÉ ES COLITUM?

Colitum es un alimento complementario en forma de polvo palatable rico en proteínas plasmáticas funcionales, cáñamo, flavonoides cítricos y Betaglucanos, con función antiinflamatoria e inmunomoduladora, suplementado con una combinación de diferentes fuentes de fibras dietéticas con efecto prebiótico natural.

Apoyo nutricional que ayuda a reducir la inflamación y el daño en las células intestinales, además de mejorar el tránsito intestinal y los síntomas de colitis.

INGREDIENTES

— PROTEÍNAS DE PLASMA

- Ayuda a mejorar de los síntomas digestivos.
- Promueve y regula la inmunidad intestinal de los pacientes.

— CÁÑAMO (*Cannabis Sativa*)

- Rico en ácidos grasos Omega-3 y con propiedades antiinflamatorias.

— FIBRA DIETÉTICA Y PREBIÓTICOS

- Betaglucanos y Manano-oligosacáridos (MOS) de *Saccharomyces Cerevisiae*, Fructooligosacáridos (FOS), Cáscara de Psyllium, Semillas de Chía.

— FLAVONOIDES CÍTRICOS

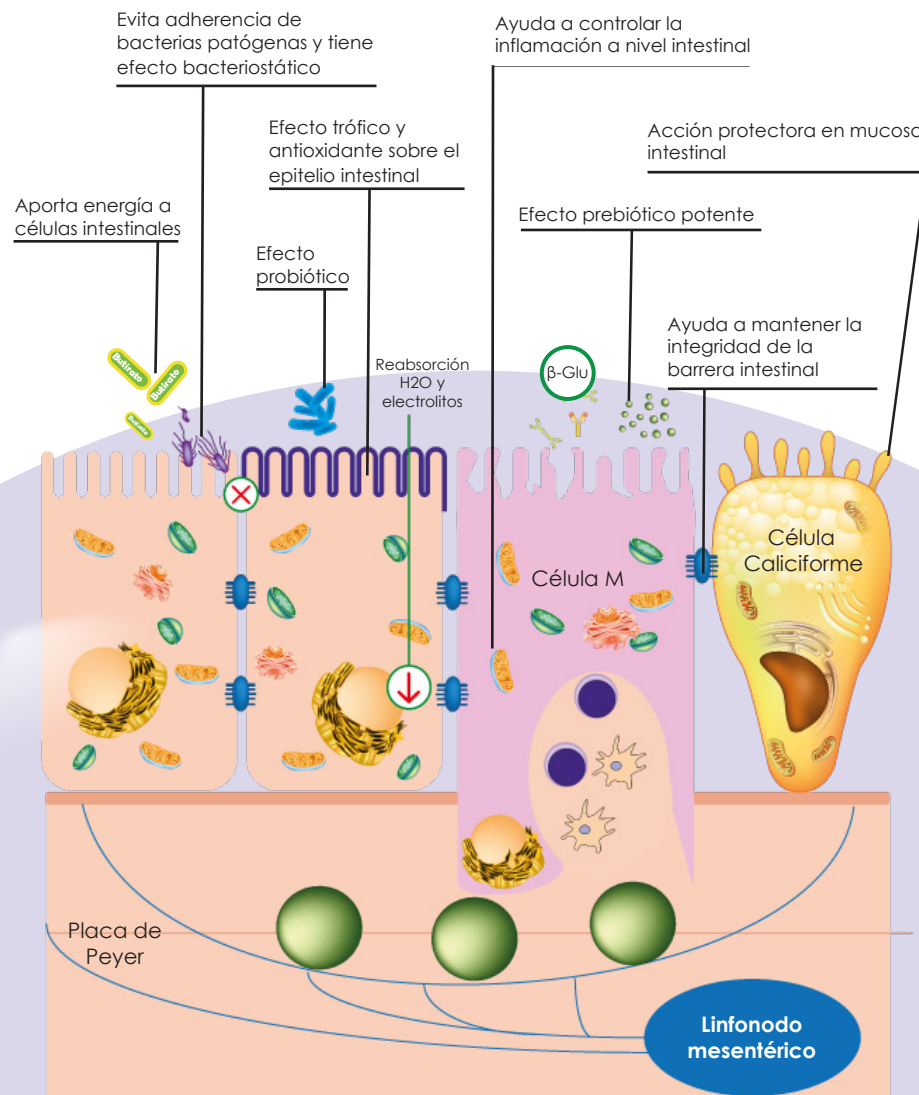
- Mejoran la integridad y la permeabilidad intestinal, protegiendo la mucosa del colon.
- Tienen acción inmunomoduladora.

— ACEITES ESENCIALES Y BUTIRATO

- Principal fuente de energía de enterocitos y colonocitos con función antiinflamatoria.

— ENTEROCOCCUS FAECIUM

- Probiótico.



¿POR QUÉ ESCOGER COLITUM?

- Aporte de **cantidades efectivas** de proteínas plasmáticas bioactivas.
- Ayuda a **regular las hipersensibilidades** (a causa de toxinas, antígenos alimentarios, etc.).
- Aporte de cantidades efectivas de fibra dietética con un **potente efecto prebiótico**.
- Permite **suplementar en exclusiva al animal afectado**, en caso de que fuera necesario.
- Permite **suplementar** animales que tomen dietas de prescripción, como hipoalérgicas.
- Ayuda a mejorar la función inmunitaria.
- Mejora de la salud digestiva y del tránsito intestinal.

APOYO NUTRICIONAL EN:

- Pacientes con enteropatías crónicas que afectan al intestino grueso.
- Pacientes con colitis crónicas secundarias a causas extra-intestinales.
- Pacientes con estreñimiento.
- Pacientes con sobrepeso.
- Gatos con bolas de pelo y pacientes con cuerpos extraños no quirúrgicos.
- Pacientes con alteraciones en las glándulas anales.