Dr-Vet



Take care of your pet

LABORATORIOS BÖTHMEN PHARMA Av. De la Llana 123 i 08191 Rubí (Barcelona) - Españo E-mail: drvet@groupandersen.com

Lacrimalis



Ayuda a mejorar los síntomas del Síndrome de ojo seco o Queratoconjuntivitis seca.

- Omega 3: Además de poseer propiedades antiinflamatorias, modifica el perfil lipídico de la lágrima, mejorando la producción y calidad lacrimal y de esta manera, los síntomas de ojo SECO (1, 2, 4, 5, 6, 8, 9, 10, 11, 14).
- Minerales (Zn, Cu): Antioxidantes que ayudan a mejorar la sintamotología del ojo seco y a mejorar la estabilidad de la lágrima (3, 7).

COMPOSICIÓN

COMPOSICIÓN POR COMPRIMIDO (750mg): Aceite de semillas de lino (525mg), Lactoferrina (5mg), Fosfato dicálcico (111,2mg), Esterato de magnesio (10mg).

COMPOSICIÓN POR ML (1ml): Aceite de semillas de lino (930mg), Lactoferrina (5mg), Benzoato sódico (5mg).

ADITIVOS POR COMPRIMIDO/ML (750mg/1ml):

Aromatizantes: Aroma de pollo. **Vitaminas:** Vitamina C. Vitamina F.

Oligoelementos: Cinc (óxido de cinc) (4mg), Cobre (Sulfato de cobre (III) pentahidratado) (0,4mg).

PRESENTACIÓN

Presentación sólida: 30 comprimidos. Presentación líquida: 75ml.

CONSERVACIÓN

Conservar en un sitio seco, fresco y al abrigo de la luz.

DIDLLOCDATÍ

- (1) Dry Eye DiseaseAn Immune-Mediated Ocular Surface Disorder FREE. William Stevenson, ML Sunil K. Chauhan, PhD; Reza Dana, MD, MSc, MP.JAMA. Arch Ophthalmol. 2012;130(1):90-100.
- (2) A multicentre, double-masked, randomized, controlled trial assessing the effect of or supplementation of omega-3 and omega-6 fathy acids on a conjunctival inflammatary marks in dry eye patients. Brignole-Baudouin FI, Baudouin C, Aragona P, Rolando M, Labetoulle M Pfella PJ, Barobina S, Siou-Mermel R, Creuzol-Garcher C, PubMed.gov. Acta Ophthalmol. 201 Nov:89(7):8951-7.
- (3) Jehn-Yu Huong Po-Ting Yeh Yu-Chih Hou (2016). A randomized, double-blind placebo-controlled study of oral antioxidant supplement therapy in politients with day eye syndrome. Clinical Ophthalmology 2016;10:813–820. https://doi.org/10.2147/OPHLS106455.
 (4) Pand Al. Ashall PA. Criment opinion in polyblophorogy rutificial syndromes. The ratio save.
- (5) Efficacy of a new prescription-only medical food supplement in alleviating signs and symptoms of dry eye, with or without concomitant cyclospoine A. Mitchell A. Jackson I. Kim Burrell 2, Ian B. Goddie 3, Shann D. Richardson4, I Jacksoneye, Lake Villa, I., U.SA; 2Centennial Eye Associates, Centennial, CO, USA; 3Goddie Eye Centers, Louiville, KY, USA;
- (6) Oral flaxseed oil (Linum usitatissimum) in the treatment for dry-eye Sjögren's syndrome patients). Pinheiro MN Jr1, dos Santos PM, dos Santos RC, Barros Jde N, Passos LF, Cardos Neto J. PubMed.gov. Arq Bras Ortalmol. 2007 Jul-Aug;70(4):649-55. PMID:17906762
- (8) Flaxseed oil and fist-oil capsule consumption alters human red blood cell in-3 fatty acid composition: a multiple-dosing trial comparing 2 sources of n-3 fatty acid. Barceló-Coblijn G1, Murphy EJ, O'thman R, Moghadasian MH, Kashour T, Friel JK. PubMed.gov Am J Clin Nutr. 2008

- Lactoferrina: Propiedades antiinflamatorias, antibacterianas, antivíricas y antifúngicas en la superficie ocular (13, 15, 16).
- Vitaminas (C, E): Mejoran la producción de lágrima y ayuda a aliviar el picor del paciente (3.

INSTRUCCIONES DE USO

Suministrar vía oral, una vez al día, con una de las principales comidas.

PRESENTACIÓN SÓLIDA

Mascotas de 0 a 5 kg de peso: ½ comprimido Mascotas de 5 a 10 kg de peso: 1 comprimido Mascotas de 10 a 20 kg de peso: 1 y ½ comprimido Mascotas de 20 a 40 kg de peso: 2 comprimidos Mascotas de más de 40 kg de peso: 2 y ½ comprimidos

PRESENTACIÓN LÍQUIDA

Mascotas de 0 a 5 kg de peso: 0,5ml Mascotas de 5 a 10 kg de peso: 1ml Mascotas de 10 a 20 kg de peso: 1,5ml Mascotas de 20 a 40 kg de peso: 2ml Mascotas de 40 kg de peso: 2,5ml

- (9) Boerner C. Dry eye successfully treated with oral flaxseed oil. Ocular Surgery News, 15 d
- Dystunction (An AOS Thesis). Marian S. Macsai, MD. Trans Am Offalmol Soc Dec 2008; 106
 336-356.
- [11] Pilot, prospective, randomized, double-masked, placebo-controlled clinical trial of an omega-3 supplement for dry eye. Wojtowicz, JCI, Butovich I, Uchiyama E, Aronowicz J, Agee S, McCulley JP. PubMed. Cornea. 2011 Mar;30(3):308-14.
- 12) A randomized, double-blind, placebo-controlled study of oral antioxidant supplement therapy in patients with dry eye syndrome. Jehn-Yu Huang, Po-Ting Yeh, and Yu-Chih Hou. Clir Ophthalmol. 2016; 10: 813–820.
- 13) Mulfifuncional Iron Bound Lactoferin and Nanomedicinal Approaches to Enhance III Bioactive Functions. Jugat R. Karmura, Kilsuy Roy, Yogesh Fatel, Shu-Feng Zhou, Manju Rawa Singh, Deependra Singh, Muhammad Naisr, Rakesh Sehgad, Alka Sehgal, Ram Sarup Singh Sanjay Garg and Rupinder K. Karmura. Molecules 2015, 20, 9703-9731.
- [14] Alves D., Alborgetti G., Giufficia R., Rógério M., Rodrígues D., Vasconcelos I., Franco F., Rangel H., Franco S. (2018). Ord omega 3 in different proportions of EPA. DHA and antioxidants as adjuvant in treatment of Ketaroconjunctivitis Sicca in dogs. Arquivos Brasileiros de Officialmolorie/18/15/12/1-289. http://doi.org/10.15935/70004-7745/20/18001-79.
- 15) Vagge A. et al. (2020). Therapeutic Effects of Lactoferin in Ocular Diseases: From Dry Ey. Disease to Infections. International Journal of Molecular Sciences, , 21, 6668 http://doi.org/10.3390/jims21186668.

Dysfunction in Mice. PLoS ONE 7(3): e33148. http://doi.org/10.1371/journal.pone.0033148