

Sumario características del producto.

Propiedades:

Los ácidos grasos esenciales son constituyentes celulares esenciales que no son sintetizados por el organismo y que, por tanto, es necesario aportarlos con la dieta.

U'derm contiene ácidos grasos esenciales, principalmente de las series omega 3 y omega 6, concentrados y purificados, procedentes de aceite de pescado y borraja. Su alto contenido en ácidos eicosapentaenoico (EPA), docohexanoico (DHA) y gammalinolénico (GLA) le confiere múltiples efectos beneficiosos en el enfoque nutricional de ciertas enfermedades degenerativas, dermatológicas, cardiovasculares y reumatóides de perros y gatos. Además, su uso continuado contribuye a mantener un pelaje sano y brillante.

Indicaciones:

El uso de U'derm omega está indicado en diferentes situaciones:

- Su utilización prolongada durante un tiempo superior a 3 semanas contribuye a mantener en óptimas condiciones la integridad de la piel y el pelo, contribuyendo a un pelaje brillante y sedoso.
- Aporte nutricional en el control de alteraciones dermatológicas, especialmente en perros afectados por dermatitis atópicas, hiperqueratosis, dermatitis seborreicas etc. Gracias a sus efectos anti-inflamatorios contribuye a reducir la dosis necesaria de corticoides para el tratamiento de ciertas dermatosis.
- Como terapia nutricional en el control de artritis reumatoide moderada y enfermedades degenerativas, autoinmunes, diabetes y cáncer.
- Ayuda en el control de patologías cardiovasculares, utilizado junto a la medicación específica para tal fin.

Referencias bibliográficas:

1. Dunbar BL, Bauer JE. Conversion of essential fatty acids by delta 6-desaturase in dog liver microsomes. J Nutr 2002;132:1701S-1703S. Bauer JE. Fatty acid metabolism in domestic cats (Felis catus) and cheetahs (Acinonyx jubatus). Proceedings of the Nutrition Society 1997;56:1013-1024.
2. Mueller RS, Fieseler KV, Fettman MJ, et al. Effect of omega-3 fatty acids on canine atopic dermatitis. J Small Anim Pract 2004; 45:293-297.
3. Vaughn D, Reinhart G, Swaim S, et al. Evaluation of dietary n-6 to n-3 fatty acid ratios on leukotriene B synthesis in dog skin and neutrophils. Vet Dermatol 1994;5(4):163-173. Mooney MA, Vaughn DM, Reinhart GA, Powers RD, Wright JC, Hoffman CE, Swaim SF, Baker HJ. Evaluation of the effects of omega-3 fatty acid-containing diets on the inflammatory stage of wound healing in dogs. Am J Vet Res. 1998 Jul;59(7):859-63.
4. Logas D, Kunkle GA. Double-blinded crossover study with marine oil supplementation containing high-dose eicosapentaenoic acid for the treatment of canine pruritic skin disease. Vet Dermatol 1994; 5:99-104.
5. Abba C, Mussa PP, Vercelli A, Raviri G. Essential fatty acids supplementation in different stage atopic dogs fed on a

Presentaciones:

U'derm omega 260 cápsulas
Envase clínico son 260 cápsulas de gelatina envasadas en blisters opacos para preservarlas de la luz y la oxidación.
U'derm omega gel 50 gramos
Gel oral de alta palatabilidad contenido en tubos de aluminio para preservar de la luz y la oxidación. Esta presentación está especialmente indicada para perros de raza pequeña y gatos que habitualmente rehúsan tratamientos en forma de cápsulas o comprimidos.

Especies de destino:

Perros y gatos de cualquier raza y tamaño.

Composición:

Cada cápsula de 533 mg de U'derm omega contiene: Aceite de pescado, aceite de borraja, aceite de oliva, vitamina E (d- α tocoferol), glicerol (E-422).

Aceite de pescado purificado 375,5 mg	Ácido eicosapentaenoico (EPA) mín. 33% Ácido docohexanoico (DHA) mín. 22%
--	--

Aceite de borraja 100 mg	Ácido gammalinolénico (GLA) mín. 20% Ácido linolénico (LA) mín. 34 %
-----------------------------	---

Aceite de oliva 50 mg	Ácido oleico mín. 54%
--------------------------	-----------------------

d- α tocoferol (1 UI/mg)	7,5 mg (5 g vitamina E)
------------------------------------	-------------------------

Constituyentes analíticos:

Materia grasa: 75 %
Proteína bruta: 18 %
Hidratos de carbono: 6,5 %
Cenizas: 0,05 %

Cada gramo de gel oral contiene: Aceite de pescado, aceite de borraja, extracto de cereales, agua, vitamina E (d- α tocoferol), vitamina A.

Contenido de ácidos grasos por g:

EPA 236 mg
DHA 155 mg
GLA 17 mg
LA 28 mg

Constituyentes analíticos:

Materia grasa: 47 %
Hidratos de carbono: 38,5 %
Humedad: 12 %
Proteína bruta: 2,5 %
Cenizas: < 1 %

Posología:

U'derm cápsulas:

1 - 2 cápsulas por cada 10 kg de peso, una vez al día. Se recomienda tratar durante al menos 1 mes, siempre siguiendo las indicaciones del veterinario.

U'derm gel oral:

2 - 4 centímetros de gel (0,57 - 1,15 gramos) por cada 5 kg de peso, administrado en una o dos tomas diarias. Una dosis de 4 centímetros de gel equivale a media cucharadita de café.

U'derm omega gel se administra por vía oral directamente en la boca o bien en el alimento. Tiene una excelente palatabilidad por lo que en la mayoría de casos la ingesta de la dosis será voluntaria.

En caso de rechazo, enmascarar el gel en un alimento que sea muy apetecible para la mascota.

En gatos, también puede depositarse en el hocico y éste tenderá a lamerlo e ingerirlo como parte de sus hábitos de limpieza. Se recomienda tratar al menos un mes, siempre siguiendo las indicaciones del veterinario.

controlled diet. J Anim Physiol Anim Nutr (Berl) 2005 Apr-Jun;89 (3-6):203-7.

6. Harvey R.G. A blinded, placebo controlled study of efficacy of borage seed oil and fish oil in the management of canine atopy. Vet Rec 1999;144:405.

7. Brown SA, Brown CA, Crowell WA, et al. Effects of dietary polyunsaturated fatty acid supplementation in early renal insufficiency in dogs. J Lab Clin Med 2000; 135:275-286. Brown SA, Brown CA, Crowell WA, Barsanti JA, Allen T, Cowell C, Finco DR. Beneficial effects of chronic administration of dietary omega-3 polyunsaturated fatty acids in dogs with renal insufficiency. J Lab Clin Med. 1998; May;131(5):447-55.

8. Plantinga E Everts H. Retrospective study of the survival of cats with acquired chronic renal insufficiency offered different commercial diets. Veterinary Record 2005; 157: 185-187.

9. Freeman LM, Rush JE, Kehayias JJ, Ross JN Jr, Meydani SN, Brown DJ, Dolnikowski GG, Marmor BN, White ME, Dinarello CA, Roubenoff R. Nutritional alterations and the effect of fish oil supplementation in dogs with heart failure. J Vet Intern Med. 1998 Nov-Dec;12(6):440-8.

10. Meydani SN, Endres S, Woods MM. Oral (n-3) fatty acid supplementation suppresses cytokine production and lymphocyte

proliferation. J Nutr 1991;121:547-555.

11. KW. Lee, G.Y.H. Lip. The role of omega-3 fatty acids in the secondary prevention of cardiovascular disease. Q J Med 2003; 96:465-480.

12. Smith, C.E., Freeman, L.M., Rush, J.E., Cunningham, S.M. and Bourge, V. Omega-3 Fatty Acids in Boxer Dogs with Arrhythmogenic Right Ventricular Cardiomyopathy. Journal of Veterinary Internal Medicine 2007; 21, 265-273.

13. Billman GE, Kang JX, Leaf A. Prevention of sudden cardiac death by dietary pure omega-3 polyunsaturated fatty acids in dogs. Circulation. 1999 May 11;99(18):2452-7.

14. Endres S, Ghorbani R, Kelley VE. Effect of dietary supplementation with n-3 polyunsaturated fatty acid on the synthesis of interleukin-1 and tumor necrosis factor by mononuclear cells. N Engl J Med 1989;320:265-271.

15. Rush JE, Freeman LM, Brown DJ, et al. Clinical, echocardiographic, and neurohumoral effects of a sodium-restricted diet in dogs with heart failure. J Vet Intern Med 2000;14:513-520.

16. Roush JK, Dodd CE, Fritsch DA, et al. Multicenter veterinary practice assessment of the effects of omega-3 fatty acids on osteoarthritis in dogs. JAVMA 2010;

236:59-66.

17. Goldring MB & Marcu KB. Cartilage homeostasis in health and rheumatic diseases Arthritis. Res & Ther 2009. 11(3):224.

18. Curtis CL, Rees SG, Little CG, et al. Pathologic indicators of degradation and inflammation in human osteoarthritic cartilage are abrogated by exposure to n-3 fatty acids. Arthritis Rheum 2002;46:1544-1553.

19. Watkins BA, Li Y, Lippmann HE, et al. Omega-3 polyunsaturated fatty acids and skeletal health. Exp Biol Med 2001;226:485-497.

20. Ogilvie GK, Fettman MJ, Mallinckrodt CH, Walton JA, Hansen RA, Davenport DJ, Gross KL, Richardson KL, Rogers Q, Hand MS. Effect of fish oil, arginine, and doxorubicin chemotherapy on remission and survival time for dogs with lymphoma: a double-blind, randomized placebo-controlled study. Cancer. 2000 Apr 15;88(8):1916-28.

21. Bauer, 2011 American college of veterinary nutrition. Therapeutic use of fish oils in companion animals.

Urano Vet SL

Parque Empresarial Mas Blau I

Garrotxa 10-12

08820 El Prat de Llobregat I Barcelona

Nº registro establecimiento: ESP 08600759

T +34 93 193 52 55

E info@uranovet.com

W www.uranovet.com

Fabricado por:

Diafarm

DK-7100 Vejle-Dinamarca

Aut nº 208-R878141

