

Suplemento Dermatológico en Cápsulas diseñado para Fortalecer las Estructuras Cutáneas. Fórmula Completa de 12 Ingredientes con Omega 3, 6 y 9, Zinc, Selenio, Biotina y Vitaminas.



**Presentación:**  
Estuche 75 Cápsulas  
Envase Clínico 420 Cápsulas

### Características:

- Alimento complementario para el mantenimiento de la función dérmica en perros y gatos.
- Apoyo global a las estructuras cutáneas - Piel y pelo.
- Combinación sinérgica de 12 ingredientes para un óptimo mantenimiento de la piel y pelo.
- Rico en Omega-3 (EPA y DHA), Omega-6 (GLA) y Omega-9 (AO).
- Con Biotina, Zinc y Selenio.
- Contribuye al restablecimiento de la barrera cutánea y a reforzar sus efectos protectores ante agentes externos.
- Presentación en cápsulas:
  - Administración diaria práctica.
  - Sin olor.
- Desarrollado y fabricado en España.

### Introducción:

La piel es un órgano de vital importancia y, junto con sus anejos, forma una barrera anatómica y fisiológica esencial entre el ambiente externo e interno del cuerpo.

La dermatología en medicina veterinaria tiene un papel muy importante en la clínica de pequeños animales. Los problemas dermatológicos son de los más comunes en las consultas veterinarias, representando entre el **25-30%** de éstas en pequeños animales.

En la clínica diaria son muy frecuentes las consultas por el mal estado del pelaje, su caída excesiva o incluso alopecia. La caída de pelo puede deberse a causas fisiológicas o patológicas.

El crecimiento del pelo se produce mediante un ciclo ordenado: fase anágena (crecimiento activo), fase catágena (fase de transición) y fase telógena (involuntiva o de descanso). El fallo en esta secuencia puede ser debido a la falta de estimulación de la fase de crecimiento o anágena o al alargamiento de la fase telógena. Para prevenir o detener la pérdida excesiva de pelo podemos modificar la fisiología del folículo piloso y la estructura capilar, mediante un aumento de la microcirculación sanguínea folicular, estimulando el crecimiento y fortaleciendo la fibra capilar.

Se ha observado que la suplementación oral con constituyentes como vitaminas, minerales y ácidos grasos disminuye la inflamación y el prurito asociados con la atopia canina.

### Composición (por cápsula):

Omega-3*	18,96 mg	Nicotinamida (Vit B <sub>3</sub> )	16 mg
Ácido Hexadienoico (DHA)	6,50 mg	Vitamina A	800 µg
Ácido Eicosapentaenoico (EPA)	9,75 mg	Biotina	50 µg
Omega-6*		Vitamina D <sub>3</sub>	200 UI
Ácido Gamma Linolénico (GLA)	100 mg	Vitamina E	12 mg
Ácido Linoleico (AL)	175 mg	Selenio	55 µg
Omega-9*		Zinc	10 mg
Ácido Oleico (AO)	75 mg		

\*Cantidades variables al ser un producto natural.

### Mecanismo de acción:

Los **Omega-3** tienen actividad antiinflamatoria y participan en la fluidez de las membranas celulares. Disminuyen la inflamación y el prurito y mejora la respuesta inmunitaria.

Los **Omega-6** ayudan a mantener la permeabilidad e hidratación de la barrera cutánea y la cohesión de la dermis, limitando la penetración transcutánea de alérgenos y gérmenes.

Los **Omega-9**, el ácido oleico, aportan hidratación gracias a su capacidad de penetración en el estrato córneo.

La **Biotina** (B<sub>7</sub>) y otras vitaminas del

grupo B están relacionadas con la salud de la piel y la calidad del pelo. Su suplementación mejora la calidad de la queratina, aumentando la elasticidad cortical y engrosando las cutículas.

La **Nicotinamida** (B<sub>3</sub>) produce vasodilatación cutánea al estimular la liberación de prostaglandinas D y E que aumentan la microcirculación sanguínea folicular, mejorando el aporte de nutrientes.

La **Vitamina A** actúa en la fisiología folicular, prolongando la fase anágena y acortando la telógena.

La **Vitamina D<sub>3</sub>** a nivel cutáneo supri-

me la respuesta inmunitaria, mejora la actividad de péptidos antimicrobianos y promueve la integridad de la barrera cutánea.

La **Vitamina E** es un potente antioxidante natural.

El **Zinc** en el folículo piloso es un potente inhibidor de la regresión folicular y favorece un crecimiento óptimo del pelo.

**Selenio** aumenta la salud de la piel, reduce la caspa y la piel seca, y tiene un papel importante en el crecimiento del cabello y en la calidad del pelaje.

### Usos recomendados:

- Mantenimiento de la función dérmica.
- Ayuda a la óptima regeneración y mantenimiento de todas las estructuras cutáneas (piel, pelo y folículos pilosos).
- Estados que requieran un aporte extra de Zinc.
- Pérdida excesiva del pelo.
- Épocas que requieran un aporte extra para mantener la piel y el pelo en condiciones óptimas.

### Administración diaria:

1 cápsula / 10 kg



Guaguère, E., Prélud, P., & Craig, J. (2008). Structure and physiology of skin and hair. In: Merial (Ed.), A Practical Guide to Canine Dermatology. (1aEd., pp. 17-28). Paris: Kakiánxis.

Johnson, M., Bradford, C. (2014). Omega-3, Omega-6 and Omega-9 Fatty Acids. In: Journal of Glycomics & Lipidomics (2014).

Mueller, R. (2003). Anamnese Dermatológica. In: Editora Roca Ltda (Ed.), Dermatología para o Clínico de Pequenos Animais. (1aEd., pp. 3-11). São Paulo: Editora Roca Ltda.

Mueller, R., Fieseler K., Fettman M., Zabel, S., Rosychuk, R., Ogilvie, C., Greenwalt, T., et al. (2004). Effect of omega-3 fatty acids on canine atopic dermatitis. In: Journal of Small Animal Practice (45, 293-297).

Sharadamma, K., Purushotham, B., Radhakrishna, P., Abhi Lekha, Vagdevi, H., et al. (2011). Role of Selenium in Pets Health and Nutrition: A Review. Asian Journal of Animal Sciences 5(1):64-70, 2011. ISSN 1819-1878. Knowledge Review, Malaysia.

Vulcano, L. (2009). Histología y Fisiología de la Piel. In: Fogel, F. & Manzcuc, P. (Eds.), Dermatología Canina Para La Práctica Clínica Diaria. (1aEd., pp. 1-7). Buenos Aires: Inter-médica.



Accede a nuestra web