



## Champú y Spray Dermatológicos con Avena, Sin Fragancia, con Efecto Calmante, Queratolítico, Hidratante y Reparador de la Barrera Cutánea

### Características:

- Efectos **calmantes** e hidratantes.
- **Sin fragancia** - Reduce las posibilidades de reacciones de sensibilidad.
- Con **Avena** (*Avena sativa*) – **Suaviza** e hidrata la piel.
- Cuatro principios activos sinérgicos - Extracto de avena, ácido glicólico, ceramidas y glicerina.
- Con **Ácido Glicólico** que aporta **acción queratolítica** y **lipolítica**:
  - Proporciona un mejor contacto de los ingredientes activos.
  - Favorece la eliminación de los alérgenos superficiales.
  - Facilita la renovación de las células epiteliales.
- Contienen **Ceramidas (Fitoesfingosina)** – Acción restauradora del epitelio y del efecto barrera de la piel.
- Especialmente diseñados para pieles con tendencia sensible.
- Adecuados para uso puntual o regular.
- No contienen antibióticos, azoles ni corticoides.
- **Sin fosfatos, parabenos ni DEA.**
- **CUTANIA® A-Shampoo** puede combinarse o reforzarse con **CUTANIA® A-Spray** para:
  - Multiplicar sus efectos y prolongar su acción.
  - Reducir la frecuencia de los baños.
  - Facilitar el manejo.
  - Aumentar el cumplimiento y eficacia a un coste asequible.
- **CUTANIA® A-Spray**:
  - Sin aclarado: *Leave-On, Dry-On*. Efecto prolongado.
  - Especialmente útil en áreas localizadas o de difícil acceso: zona interdigital, axilar... .
  - Para situaciones en las que el baño no sea posible: animales de difícil manejo, gatos o imposibilidad de realizar baños.
- **CUTANIA® A-Pack**: Facilita el manejo, incrementando el cumplimiento de las recomendaciones y su eficacia.



**Presentación:**  
 CUTANIA® A-Shampoo 236 ml  
 CUTANIA® A-Spray 236 ml  
 CUTANIA® A-Pack: Shampoo + Spray

### Introducción:

La Dermatitis Atópica (DA) canina es una enfermedad inflamatoria crónica de la piel, con predisposición genética, causada por una respuesta inmunitaria anormal a los alérgenos ambientales y por anomalías de la barrera cutánea. Suele ir acompañada de prurito, lesiones cutáneas y trastornos seboreicos como piel grasa, descamación excesiva y mal olor.<sup>1</sup>

Las mascotas con DA presentan una disfunción de la barrera cutánea que las predispone a la pérdida de agua de la piel, lo que provoca sequedad y prurito. Además, como la barrera no protege las capas más profundas de la piel, los agentes irritantes ambientales y las sustancias químicas pueden penetrar en la piel y provocar prurito.<sup>2</sup>

Los trastornos secundarios de la queratinización y las alteraciones de la película lipídica epidérmica pueden dar a la piel y al manto un aspecto grasoso (en forma de seborrea oleosa) o seco (en forma de seborrea seca). Estos trastornos pueden favorecer los desequilibrios de la microflora superficial, dando lugar a un crecimiento excesivo de bacterias y/o levaduras, en particular *Malassezia* spp.<sup>1</sup>

La sequedad y la disbiosis cutánea son a su vez factores predisponentes del empeoramiento y la cronicación, tanto de la inflamación cutánea como del prurito. Por lo tanto, para contrarrestar la inflamación autopertuada, el enfoque terapéutico de la DA debe dirigirse a limitar la inflamación cutánea y el prurito y/o restaurar la función de barrera de la piel. La importancia de los productos tópicos, como los champús o productos sin aclarado, reside en su capacidad para controlar los signos clínicos, reduciendo o evitando el uso de fármacos sistémicos.<sup>2,4</sup>

Los productos tópicos pueden proporcionar un alivio inmediato a los animales con prurito.<sup>4</sup> Pueden hidratar y calmar la piel; mantener el equilibrio microbiano natural; y eliminar la grasa, los alérgenos y los residuos adheridos. Pueden utilizarse como única estrategia o combinarse con otras estrategias terapéuticas.<sup>5</sup>

Para ayudar a controlar el prurito, se han utilizado durante muchos años sustancias naturales con propiedades antiinflamatorias, siendo la avena una de las más comunes, con propiedades hidratantes, antipruriginosas y antiinflamatorias.<sup>3,4</sup>

### Mecanismo de acción:

**Avena:** humectante con propiedades antiinflamatorias, antihistamínicas y que ayuda a mejorar la barrera cutánea. Contiene avenantramidas, compuestos fenólicos solubles con efectos antioxidantes, inmunomoduladores y de disminución de la inflamación, del pH y del prurito mediado por histamina, entre otras acciones.<sup>6</sup>

**Ácido Glicólico:** favorece la renovación celular a través de su efecto exfoliante y queratolítico que ayuda a me-

jorar la penetración/absorción de otras sustancias presentes en el champú. Actúa también como humectante.<sup>7,8</sup>

**Ceramidas:** son esfingolípidos esenciales del estrato córneo que desempeñan un papel importante en el mantenimiento de la función de barrera cutánea y la capacidad de retención de agua del estrato córneo.<sup>9</sup> Poseen acción hidratante y mejoran la barrera cutánea,<sup>7,10</sup> ayudan a disminuir la fijación de las bacterias en la superficie de

la piel,<sup>6</sup> y son importantes en la organización del estrato córneo, la función normal de barrera, la activación de la apoptosis y la detención del crecimiento/proliferación celular.<sup>11</sup>

**Glicerina:** recubre y protege la superficie de la piel,<sup>12</sup> con acción acondicionadora e hidratante que suaviza e hidrata la piel y el pelo.<sup>11</sup>

### Componentes clave:

	CUTANIA® A-Shampoo	CUTANIA® A-Spray
Extracto de Avena	2 %	2 %
Ácido Glicólico	1 %	1 %
Ceramidas	0,5 %	0,3 %
Glicerina	0,5 %	5 %

### Usos recomendados:

- Pieles que puedan beneficiarse del efecto calmante de la avena.
- Condiciones que requieran restaurar y mantener la función barrera de la piel.
- Para zonas generalizadas o localizadas.
- Apto para piel irritada, seca o descamada por su efecto hidratante.
- Para mantener y devolver la hidratación a la piel.
- Uso regular en pieles sensibles y/o normales que requieran un mantenimiento suave y delicado.

### Modo de empleo:

**CUTANIA® A-Shampoo 236 ml:** La frecuencia debe determinarse en función de cada caso particular. Puede usarse diariamente.

#### Inicial:

Zonas localizadas: 1 vez / día.  
 Baño completo: 2 o 3 veces / semana hasta controlar el proceso.

**Mantenimiento:** 1 vez a la semana o en función del caso.

**CUTANIA® A-Spray 236 ml:** Pulverizar sobre las áreas deseadas: No necesita aclarado. La frecuencia debe determinarse en función de cada caso particular. Puede usarse diariamente. Pulverizar uniformemente empapando bien el pelo y la piel.

**Inicial:** 1-2 veces / día.

**Mantenimiento:** 1 vez / semana o en función del caso.

**CUTANIA® A-Pack:** CUTANIA® A-Shampoo y CUTANIA® A-Spray pueden combinarse para multiplicar sus efectos y mejorar el cumplimiento de las recomendaciones.

En algunos casos, podría ser recomendable recortar el pelo antes de su aplicación para favorecer el contacto de los productos con la piel.

- Noli, C., Morelli, G., Valle, M., Schiavano, C., Skinalia Clinical Research Group, et al. Effects of a Protocol Combining a Non-Irritating Shampoo and an Adelmidrol-Based Adsorbent Mousse on Seborrhoea and Other Signs and Symptoms Secondary to Canine Atopic Dermatitis: A Multicenter, Open-Label Uncontrolled Clinical Trial. *Veterinariae Sciences*. 2024.
- Bloom, P. Allergy, Skin and Ear Clinic for Pets Livonia, MI. Shampoo Therapy. NAVC Conference 2015.
- Becker, B., Bergfeld, W., Belisio, D., Hill, R., Klaassen, C., Liebler, D., Marks, J., Shank, R., Slaga, T., Snyder, P., Gill, L., Heldreth B., et al. Safety Assessment of Avena sativa (Oat)-Derived Ingredients As Used in Cosmetics. Expert Panel Safety Assessments. *International Journal of Toxicology* 2019, Vol. 38(Supplement 3) 23S-47S.
- Paterson, S. Canine atopic dermatitis, the veterinary 'eczema' nurse. *The Veterinary Nurse*. 2019, Volume 10 No 6.
- Nuttall, T. Topical therapy in canine atopic dermatitis: new products. *Companion animal*. 2020. Volume 25 No 2.
- Santoro D. (2023). Restoring Skin Barrier in Atopic Dogs. Presented at: Veterinary Meeting and Expo. January 14-18; Orlando, FL.
- Sharad, J. (2013). Glycolic acid peel therapy – a current review. *Clinical, Cosmetic and Investigational Dermatology* 6, 281-288.
- Grover, C., Reddy, B. (2003). The therapeutic value of glycolic acid peels in dermatology. *Indian J Dermatol Venereol Leprol*; 69:148-150.
- Cerrato, S., Ramió-Lluch, L., Brazis, P., Fondevila, D., Segarra, S., Puigdemont, A., et al. 2016. Effects of sphingolipid extracts on the morphological structure and lipid profile in an in vitro model of canine skin. *The Veterinary Journal*.
- Coderch, L., López, O., Maza, A., Parra, J. (2003). Ceramides and Skin Function. *American Journal of Clinical Dermatology* 4 (2), 107-129.
- Logas, D. 2022. *Diagnostics and Therapy in Veterinary Dermatology*. Wiley Blackwell. 160-161.
- Unlock the Benefits of Glycerin for Gorgeous Hair. 2024 Davines North America Inc.



Accede a CUTANIA® A-Shampoo



Accede a CUTANIA® A-Spray

VN-PUB-0295.ES.2507