



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.¹

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.²

Los trastornos secundarios de la queratinización y las alteraciones de la película lipídica epidérmica pueden dar a la piel y al manto un aspecto graso (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.¹

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 autoperpetuada, 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.^{2,4}

Los productos tópicos pueden proporcionar un alivio inmediato a los animales con prurito.⁴ 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.⁵

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.^{3,4}

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.⁶

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.^{7,8}

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.⁹ Poseen acción hidratante y mejoran la barrera cutánea,^{7,10} ayudan a disminuir la fijación de las bacterias en la superficie de

la piel,⁶ 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.¹¹

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

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:

- Piel 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. *Veterinary Sciences*. 2024.
- Bloom, P. Allergy, Skin and Ear Clinic for Pets Livonia, MI. Shampoo Therapy. NAVC Conference 2015.
- Becker, B., Bergfeld, W., Beliso, D., Hill, R., Klaassen, C., Liebler, D., Marks, J., Shank, R., Siaga, 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., Ramil-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