



Toallitas Dermatológicas Secantes, Calmantes e Higienizantes para el Mantenimiento de la Piel en Óptimas Condiciones

Características:

- Acción **secante** – Ayuda a mantener el equilibrio microbiano natural.
- Acción **cicatrizante** en heridas favoreciendo su epitelización.
- Con efecto **exfoliante, queratolítico** y **lipolítico**.
- Acción **calmante**.
- Acción **limpiadora** y **blanqueante**.
- **Hidratat** y **suavizan** la piel gracias a sus propiedades humectantes.
- Ingredientes con efecto sinérgico.
- Mantienen la piel en óptimas condiciones.
- No contiene antibióticos, azoles ni corticoides.
- Sin fosfatos, parabenos ni DEA.
- Tejido en panal de abeja - Facilita la eliminación de detritus y secreciones.
- Resistentes y muy impregnadas.
- Fácilmente divisibles para una mayor higiene.
- Tejido Biodegradable - 100% viscosa.
- Aroma suave y agradable.
- Apto para uso a corto y largo plazo.
- Fabricadas en España.



Presentación:
24 toallitas. Tamaño: 24 cm x 14 cm

Introducción:

Los trastornos dermatológicos en perros y en gatos son uno de los motivos de consulta más frecuentes en la práctica veterinaria. En la actualidad, más del 20% de las consultas veterinarias de animales compañía se deben a problemas dermatológicos. Las cuatro enfermedades dermatológicas crónicas más prevalentes son: procesos alérgicos, otitis externa, dermatitis seborreica y pioderma superficial.¹

El género *Malassezia* corresponde a un grupo de levaduras lipofílicas, comensales de la piel y de las mucosas de perros y gatos y su sobrecrecimiento suelen causar dermatitis, prurito, otitis externa u otras alteraciones clínicas como paroniquia y queratitis. Es común encontrarlas tanto en perros como en gatos, aunque menos frecuente en estos últimos. El diagnóstico definitivo se obtiene mediante citología directa, en las que se pueden identificar fácilmente microorganismos en forma de cacahuete o huella de zapato, con un diámetro de 3-8 µm.³

Tanto su presencia como otras alteraciones locales de la microbiota suelen venir desencadenadas por una enfermedad primaria subyacente que favorece el sobrecrecimiento de bacterias o de

levaduras.² *Staphylococcus pseudintermedius* es la bacteria más común de afecciones cutáneas secundarias en perros y gatos; pero también pueden encontrarse otras especies como *Staphylococcus aureus*, *Pseudomonas aeruginosa* o *Escherichia coli*. Por otro lado, *Malassezia pachydermatis* es la levadura que con más frecuencia causa trastornos cutáneos secundarios en perros.²

Actualmente, la tendencia para evitar el sobrecrecimiento bacteriano y/o de *Malassezia*, de acuerdo con las publicaciones científicas, es el uso de productos tópicos. Éstos permiten reducir la administración de antimicrobianos sistémicos y sus posibles efectos adversos asociados. La recomendación actual es reservar los antibióticos y antifúngicos exclusivamente para la enfermedad grave o refractaria, para reducir las resistencias a los mismos.³

Malassezia pachydermatis se localiza en el estrato córneo y los productos tópicos pueden ser suficiente para resolver los signos clínicos.^{2,4} El uso de toallitas dermatológicas permite la aplicación de las fórmulas tópicas en áreas localizadas y ayuda a eliminar los alérgenos y detritus de la superficie cutánea, favoreciendo el contacto de los ingredientes activos sobre la piel.^{2,4}

Componentes clave:

Ácido Glicólico	2 %	<i>Aloe barbadensis</i>	0,1 %
Ácido Succínico	1 %	<i>Chamomilla recutita</i>	0,1 %
Clorfenesina	0,27 %	<i>Hamamelis virginiana</i>	0,1 %
Lactato de Zinc	1 %		

Mecanismo de acción:

Ácido Glicólico: favorece la renovación celular a través de su efecto exfoliante y queratolítico que ayuda a mejorar la penetración/absorción de otras sustancias presentes en la fórmula. También tiene un efecto humectante.⁵

Ácido Succínico: con propiedades antiinflamatorias, antioxidantes, antimicrobianas y acción calmante. Puede mejorar la capacidad de retención de

agua de la piel, manteniendo un nivel de hidratación óptimo, mejorando su salud y aspecto.^{6,7}

Clorfenesina: compuesto orgánico conocido por sus excelentes propiedades antimicrobianas, tanto para Gram (+) como para Gram (-), y antifúngicas. Ampliamente usado en cosmética como conservante de amplio espectro.^{8,9,10}

Lactato de Zinc: favorece la cicatriza-

ción de heridas y posee propiedades antiinflamatorias y calmantes.^{11,12}

Aloe barbadensis: con propiedades cicatrizantes, acción antiinflamatoria y efectos antisépticos y hidratantes.¹³

Chamomilla recutita: con efecto antioxidante y acción antiinflamatoria.¹⁴

Hamamelis virginiana: con acción antiinflamatoria.¹⁵

Usos recomendados:

- Condiciones dermatológicas que puedan beneficiarse de una acción secante.
- Como apoyo en el manejo de trastornos querato-seborreicos y de la queratinización.
- Especialmente útil en localizaciones anatómicas con un ambiente húmedo, como pliegues, ya que evita la acumulación de humedad, que favorece un crecimiento excesivo de levaduras y bacterias.
- Limpieza y cuidado de los pliegues cutáneos: faciales, interdigitales, vulvares, etc.
- Acción limpiadora y blanqueante.
- Limpieza y/o mantenimiento de pabellones auriculares, zona perianal y en vaciado de glándulas anales.
- Limpieza de áreas que requieran un mantenimiento en óptimas condiciones.

Modo de empleo:

Inicial: 1-2 veces/día, durante al menos 7-10 días.

Mantenimiento: 1-2 veces/semana.



1. Veterinary Dermatology Drugs Market: 2024. Global Industry Analysis, Size, Share, Growth, Trends, Regional Outlook, and Forecast 2024-2034.
2. Gatellet, M., Kesteman, R., Baulez, B., Pradiès, F., Cadot, P., Dropsy, H., Fiora, P., Mathet, J., Ollivier, E., Billy, C., Zembrine, C., Jaeger, X., et al. 2021. Performance of Daily Pads Containing Ophrythium and Chlorhexidine Digluconate 3% in Dogs With Local Cutaneous Bacterial and/or Malassezia Overgrowth. *Frontiers in Veterinary Science*. Sec. Comparative and Clinical Medicine. Volume 8.
3. Hobi, S., Bęczkowski, P., Mueller, R., Tse, M., Barrs, V., et al. 2024. Malassezia dermatitis in dogs and cats. *The Veterinary Journal* 304 (2024) 106084.
4. Cavana, P., Peano, A., Petit, J., Tizzani, P., Perrot, S., Bensignor, E., Guillot, J., et al. 2015. A pilot study of the efficacy of wipes containing chlorhexidine 0.3%, climbazole 0.5% and Tris-EDTA to reduce Malassezia pachydermatis populations on canine skin. *Vet Dermatol* 2015; 26: 278–e61
5. Johnson, W., Bergfeld, W., Belsito, V., Hill, R., Klaassen, C., Liebler, D., Marks, J., Shank, R., Slaga, T., Snyder, P., Andersen, F., et al. 2014. Safety Assessment of Chlorphenesin as Used in Cosmetics. *International Journal of Toxicology*, Vol. 33(Supplement 2) 5S-15S.
6. Gomez, S. 2023. What are the potential benefits of succinic acid in skincare?
7. Succinic Acid Acne Treatment - 6 Benefits of Succinic Acid - UpCircle Beauty Europe, 2023.
8. Sharad, J. (2013). Glycolic acid peel therapy – a current review. *Clinical, Cosmetic and Investigational Dermatology* 6, 281–288.
9. Grover, C., Reddu, B. (2003). The therapeutic value of glycolic acid peels in dermatology. *Indian J Dermatol Venereol Leprol*; 69:148-150.
10. Quaghem, M., Vauglade, S., Bourcier, S., Gently, C., Pimay, S., Bouchonnet, S., et al. 2021. Characterization of photoproducts and global ecotoxicity of chlorphenesin: A preservative used in skin care products. *International Journal of Cosmetic Science*. Société Française de Cosmétologie.
11. Riemensperger, L., Fischer, S., Neubauer, M., Beminger, T., et al. 2021. Bio-based preservation support with Zinc Lactate and Lactic Acid. *Jungbunzlauer Suisse AG*.
12. Lansdown, A., Mirastschijski, U., Stubbs, N., Scanlon, E., Agren, M., et al. 2006. Zinc in wound healing: Theoretical, experimental and clinical aspects. *Perspective article. Wound Repair and Regeneration*.
13. Surjushe, A., Vasani, R., Saple, D., et al. 2008. Aloe Vera: A short review. *Indian J Dermatol*.
14. Sah, A., Naseef, P., Kuruniyan, M., Jain, G., Zakir, F., Aggarwal, G., et al. 2022. A Comprehensive Study of Therapeutic Applications of Chamomile. *Pharmaceuticals (Basel)*.
15. Piazza, S., Martinelli, G., Vrhovsek, U., Masuero, D., Fumagalli, M., Magnavacca, A., Pozzoli, C., Canilli, L., Terno, M., Anzarano, M., Dell'Agli, M., Sangiovanni, E., et al. 2022. Anti-Inflammatory and Anti-Acne Effects of Hamamelis virginiana Bark in Human Keratinocytes. *Antioxidants (Basel)*.



Accede a nuestra web
VN-PUB-0294.ES.2502