USO SEGURO • SIN CORTICOIDES • SIN CLORHEXIDINA •
PIEL SENSIBLE

reutopic

POSTBIÓTICO EN LOCIÓN
DE TRIPLE ACCIÓN
+ CALMANTE
+ HIDRATANTE
+ ANTIOXIDANTE

pH 6,5



DERMATOLÓGICAMENTE TESTADO

Comunicación de carácter comercial dirigida exclusivamente a profesionales sanitarios

petia Vet health | ZINEREO PHARMA

PIEL SENSIBLE
USO SEGURO · SIN CORTICOIDES · SIN CLORHEXIDINA · USO SEGURO

reutopic

POSTBIÓTICO EN LOCIÓN
DE TRIPLE ACCIÓN
+ CALMANTE
+ HIDRATANTE
+ ANTIOXIDANTE

pH 6,5

FÓRMULA MICROBIÓTICA



PIEL SANA
Y PROTEGIDA

DERMATOLÓGICAMENTE TESTADO

petia Vet health | ZINEREO PHARMA

CALMA EL PICOR

HIDRATA LA PIEL

RESPETUOSO CON LA PIEL
DEL PERRO (pH6,5)

CONSISTENCIA FLUIDA
Y RÁPIDA ABSORCIÓN

SIN CORTICOIDES
NI CLORHEXIDINA



100 mL con aplicador en spray (no aerosol)

reutopic®

Producto zoosanitario
para el cuidado e higiene
de la piel.

Comunicación de carácter comercial dirigida exclusivamente a profesionales sanitarios

CAD

La dermatitis atópica canina (CAD) es una enfermedad cutánea inflamatoria alérgica y pruriginosa, genéticamente programada y con características clínicas definidas.

Es la enfermedad cutánea alérgica inflamatoria de mayor prevalencia en el perro. Se calcula que **entre un 10% y un 15% de los perros son atópicos**, en mayor o menor grado. Sin embargo, hay un gran componente genético hereditario asociado.

Existe **predisposición racial** a padecerla, como en **bóxer, west highland white terrier, pastor alemán, cairn terrier, fox terrier, bull- dog francés** o **shar-pei**, donde la prevalencia es todavía mayor, llegando a superar el 30%.

Suele manifestarse en **perros jóvenes**, de 1 a 3 años, y con mayor **incidencia en hembras**. Esta elevada prevalencia y el hecho de que sea una enfermedad crónica hacen que la CAD sea un problema común en en la clínica de pequeños animales.

LA IMPORTANCIA DE LA MICROBIOTA

Las últimas investigaciones sobre la alergia destacan el papel de la microbiota. La creciente evidencia sugiere que los cambios en la composición de esta comunidad de microorganismos están relacionados con varias enfermedades inmunomediadas en humanos.

En perros, se ha observado que **la microbiota cutánea de los animales que padecen alergias difiere de la de los sanos**[1], lo que resalta la relación entre la microbiota y la salud de la piel.

LA PIEL DEL PERRO

La piel canina está colonizada con una microbiota aún más diversa que la humana[2] e igual que en esta, también existen diferencias de composición entre los distintos individuos y zonas del cuerpo. **En el caso de la dermatitis atópica, la diversidad de la microbiota se reduce**[1,3,4] tanto en personas como en perros. La presencia de bacterias patógenas, como ***Staphylococcus aureus*** y ***S. pseudintermedius***, pueden inducir la exacerbación/reactivación de los signos clínicos de dermatitis en personas y perros, respectivamente.

La clínica de la CAD y la respuesta al prurito por parte del animal pueden propiciar infecciones secundarias, principalmente foliculitis bacteriana asociada con *S. pseudintermedius* y/o dermatitis por *Malassezia pachydermatis*.

1. Rodrigues Hoffmann, A., Patterson, A.P., Diesel, A., Lawhon, S.D., Ly, H.J., Elkins Stephenson, C., Mansell, J., Steiner, J.M., Dowd, S.E., Olivry, T., Suchodolski, J.S., 2014. The skin microbiome in healthy and allergic dogs. PLoS One 9, e83197
2. Rodrigues Hoffmann, A., 2017. The cutaneous ecosystem: the roles of the skin microbiome in health and its association with inflammatory skin conditions in humans and animals. Vet Dermatol 28, 60–e15
3. Kong, H.H., Oh, J., Deming, C., Conlan, S., Grice, E.A., Beatson, M.A., Nomicos, E., Polley, E.C., Komarow, H.D., Murray, P.R., Turner, M.L., Segre, J.A., 2012. Temporal shifts in the skin microbiome associated with disease flares and treatment in children with atopic dermatitis. Genome Res 22, 850–859.
4. Nakatsuji, T., Gallo, R.L., 2019. The role of the skin microbiome in atopic dermatitis. Ann Allergy Asthma Immunol 122, 263–269.

reutopic

POSTBIÓTICO EN LOCIÓN DE TRIPLE ACCIÓN CALMANTE + HIDRATANTE + ANTIOXIDANTE

Reutopic es una loción hidratante, calmante del picor y que contribuye a mantener las propiedades regeneradoras de la piel de los perros. La loción Reutopic está formulada a pH 6,5, sin corticoides ni clorhexidina. Reutopic incluye en su formulación el postbiótico PS21511 SB.

POSTBIÓTICO PS21511 SB

DERMATOLÓGICAMENTE TESTADO

Con **capacidad antioxidante**, **rico en ácido láctico** y con acción **acondicionadora de la piel**, el postbiótico PS21511 SB se obtiene de la fermentación de la **cepa *Lactobacillus reuteri* PS21511.** Además esta cepa produce **vitamina B2 (riboflavina)**, un micronutriente usado en productos para el cuidado de la piel en humanos gracias a su capacidad para ayudar en el tratamiento de rosácea, acné, eccema, dermatitis, la piel dañada por el sol, los signos visibles del envejecimiento, la sequedad y la hiperpigmentación.

Las evaluaciones de toxicidad relacionadas con su aplicación demuestran que su uso es seguro. Reutopic ha mostrado gran compatibilidad cutánea en ensayos con voluntarios sanos.

ESTUDIOS IN VITRO

ANTI OXIDACIÓN GENERAL
Protege los radicales libres que envejecen la piel activando la regeneración celular.

ANTI PEROXIDACIÓN LIPÍDICA
Previene del daño a la membrana celular y mejora la integridad de la piel.

ANTI COLAGENASA Y ANTI ELASTASA
Evita la pérdida de la estructura de la piel, evita la aparición de lesiones y mitiga su gravedad.

ANTI GLICOSILACIÓN PROTEICA
Bloquea la degradación de las células de la piel, favoreciendo la reestructuración del tejido cutáneo.

ANTI TIROSINASA
Protege de la pigmentación de las lesiones en la piel.

FORMULACIÓN ÚNICA



POSTBIÓTICO PS21511 SB
Mantenimiento de la estructura de de la piel. Protección frente a la degradación tisular.

ÁCIDO HIALURÓNICO
Efecto hidratante y humectante.

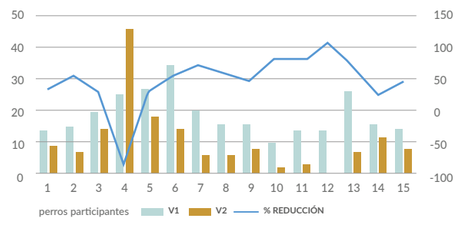
ALOE VERA
Efecto calmante y emoliente.

ACEITE DE ÁRBOL DE TÉ
Aceite esencial con acción bactericida. Su sabor amargo evita el lamido de las lesiones y que se perpetúe el ciclo de irritación.

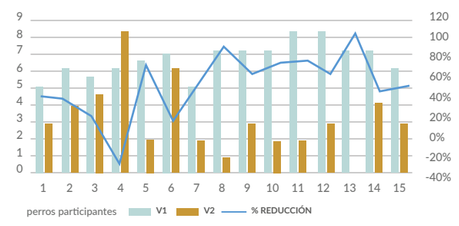
EFICACIA COMPROBADA

El producto ha sido testado en perros diagnosticados con dermatitis leve y moderada, obteniéndose los siguientes **resultados que han demostrado una mejora de los valores de CADLI y PVAS**.

CADLI *Canine Atopic Dermatitis Lesion Index* — Índice de Lesiones en Dermatitis Atópica Canina



PVAS *Pruritus Visual Analog Scale* — Escala Analógica Visual del Prurito



CALMA EL PICOR

HIDRATA LA PIEL

RESPETUOSO CON LA PIEL DEL PERRO (pH6,5)

CONSISTENCIA FLUIDA Y RÁPIDA ABSORCIÓN

SIN CORTICOIDES NI CLORHEXIDINA



100 mL con aplicador en spray (no aerosol)

reutopic®

Producto zoosanitario para el cuidado e higiene de la piel.

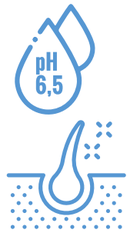
8 436587 000119



POSTBIÓTICO EN LOCIÓN DE TRIPLE ACCIÓN
+ CALMANTE + HIDRATANTE + ANTIOXIDANTE

reutopic

REUTOPIC RESPETA Y REFUERZA EL EQUILIBRIO NATURAL DE LA PIEL DE LOS PERROS



La piel canina es más alcalina que la piel humana, con un rango de **pH de 5,5 a 7,2.** Esta alcalinidad relativa puede ser en parte responsable de una mayor predisposición a las infecciones cutáneas en comparación con otras especies, como los gatos o los humanos. Se ha demostrado un aumento de la alcalinidad cutánea en la dermatitis canina.

Reutopic es un producto acidificante tópico formulado a pH 6,5.

MODO DE EMPLEO: Agitar antes de usar. Pulverizar directamente sobre la piel y masajear hasta su absorción. Aplicar de una a varias veces al día según necesidad. Si se baña al animal, aplicar después del lavado. Recomendado para uso frecuente. Uso externo.

DISTRIBUIDOR OFICIAL EN ESPAÑA:

petia Vet health | ZINEREO PHARMA

Reutopic® ha sido desarrollado por PROBISEARCH | ZINEREO PHARMA
COMPAÑÍAS DEL GRUPO ZENDAL

Petia Vet Health S.A.U. Polígono A Relva, Torneiros 36410, O Porriño, Pontevedra | **www.petia.es**