

Bioiberica

Importancia de la dermo-reparación en dermatología

Los problemas dermatológicos de los perros suelen ser uno de los principales motivos de consulta en las clínicas veterinarias, y algunos expertos ya sitúan la prevalencia de dolencias como la dermatitis atópica en perros entre el 10% y el 15% del total de la población canina.

La dermatitis atópica canina es una enfermedad cutánea que se manifiesta con prurito e inflamación. Su etiología es multifactorial, como resultado de la interacción entre factores relacionados con el perro y factores ambientales. Tradicionalmente el enfoque siempre había sido considerar a la dermatitis atópica como una reacción alérgica. Sin embargo, cada vez son más las evidencias que prueban que la función de barrera epidérmica está deteriorada (disminución de los niveles de ceramidas, expresión de filagrina y péptidos antimicrobianos alterada) en la dermatitis atópica canina, confirmando la necesidad de actuar sobre la barrera cutánea con productos específicos que actúen a este nivel.

Se ha documentado una alteración de la función de la barrera dérmica, tanto en animales como en humanos con dermatitis atópica, como presencia de enzimas que degradan componentes del estrato córneo de la piel, disminución de los niveles de ceramidas, y aumento de pérdida de agua transepidérmica.

Para una correcta función de la barrera cutánea, es necesario un estrato córneo bien estructurado, con una barrera lipídica sana y una expresión adecuada de filagrina.

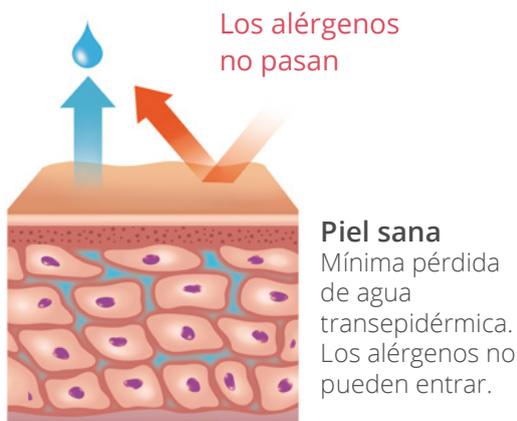
Existe abandono de los tratamientos por parte del propietario de la mascota, en cuanto remite el prurito, debido en parte al coste económico y a la necesidad de ser constantes en la aplicación de los diferentes tratamientos a largo plazo.

El tratamiento ideal es el tratamiento a largo plazo, es el que va a prevenir que vuelva a haber nuevos brotes, intentando mejorar la calidad de la estructura cutánea.

La barrera cutánea se deteriora en situaciones de dermatitis atópica, por lo que se requiere intervenir sobre ella con productos específicos que actúen a este nivel.

Para una correcta función de la barrera cutánea, es necesario recuperar la estructura de la piel, propiciando una barrera lipídica adecuada, bien estructurada, y que evite la entrada de alérgenos y la pérdida de agua en la piel.

La dermo-reparación interna y externa de la piel actúa a nivel de la dermis y de la epidermis. Cubrir este aspecto es de vital importancia para fortalecer y reparar la piel, de manera que la barrera



cutánea sea más impermeable a alérgenos, y la mascota pueda tener brotes más leves, reduciendo así la necesidad de tratamientos de rescate y manteniendo una mejor calidad de vida de la mascota durante un tiempo más prolongado.

La dermo-reparación hace que la penetración de antígeno sea menor y la intensidad del brote también sea menor a medio y largo plazo.

La filagrina es una de las proteínas más importantes en la epidermis que se encuentra involucrada en la formación de la barrera dérmica y la hidratación del estrato córneo. Se ha descrito un descenso en la expresión de filagrina epidérmica en perros con dermatitis atópica. Dicha expresión puede ser modulada por la respuesta inflamatoria atópica. Por otro lado, se han reportado mejoras en la salud de la piel con el uso de esfingolípidos y glicosaminoglicanos, como veremos más adelante.

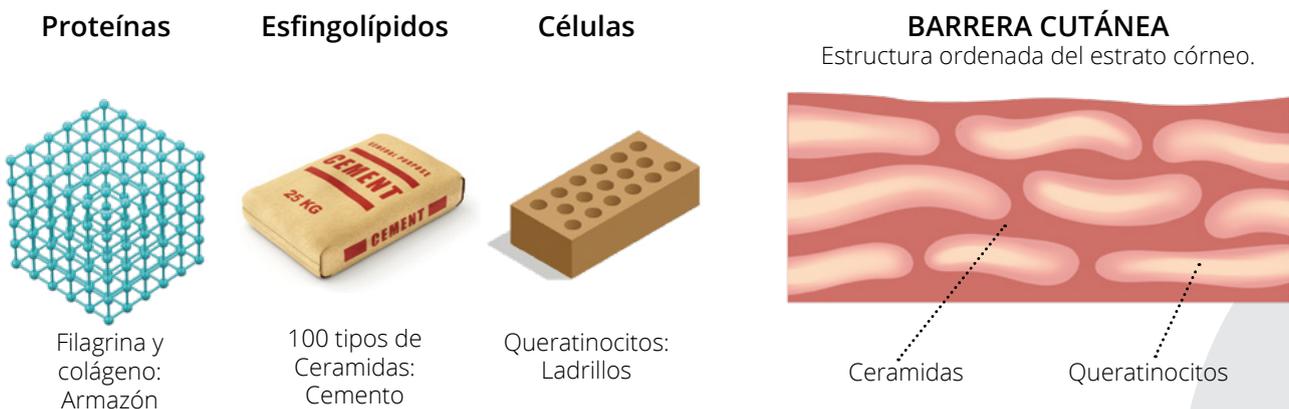
Los esfingolípidos llevan a cabo funciones tanto estructurales como biológicas en la epidermis, principalmente relacionadas con el manteni-

miento de la barrera cutánea. Los más abundantes en la epidermis son las ceramidas, y sus niveles están disminuidos tanto en perros como en personas con dermatitis atópica, alterando la barrera cutánea y sus funciones.

Atopivet Collar es un innovador producto en fase de patente, para perros y gatos que contribuye a mantener la integridad de la piel sana. Atopivet Collar cubre las necesidades del veterinario y del propietario de la mascota mejorando el cumplimiento del tratamiento, ya que facilita la administración del producto de manera muy cómoda, optimizando así los costes de tratamiento mensual y contribuyendo de manera eficaz al enfoque multimodal de la dermatitis atópica.

Atopivet Collar libera Biosfeen® de manera sostenida y constante durante un periodo de tiempo de hasta 2 meses, pudiendo existir pequeñas diferencias según el tipo de piel de la mascota.

Biosfeen es un ingrediente ÚNICO de origen animal rico en esfingomielinas y ceramidas, desarrollado por Bioiberica. Su diversidad de ceramidas y especialmente su alto contenido en esfingomielina bioactiva, es claramente superior a los compuestos de origen vegetal. La esfingo-



**Reducen la entrada de alérgenos y macromoléculas.
Evitan la salida de agua y en consecuencia la deshidratación de la epidermis.**

El efecto Atopivet® Collar.

Estudio Atopivet® Collar in vivo.

Objetivo: determinar los efectos de aplicación de Atopivet® Collar en el manejo de pacientes caninos con dermatitis atópica.

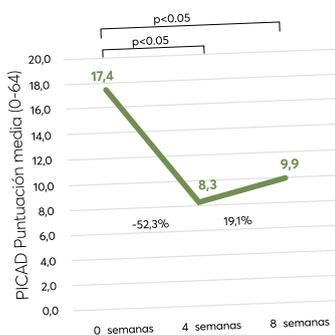
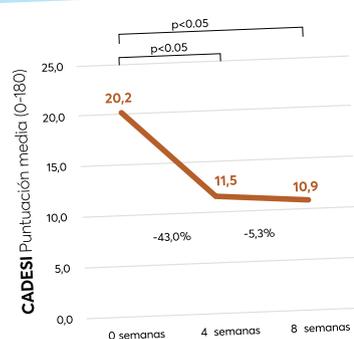
Descripción: aplicación Atopivet® Collar durante 8 semanas en 12 perros de diferentes razas con diagnóstico confirmado de dermatitis atópica no estacional.

RESULTADOS

Buen feedback por parte de los tutores y veterinarios acerca de los beneficios de Atopivet® Collar.

Seguridad: no se detectaron problemas de seguridad.

Eficacia: mejoras estadísticamente significativas en CADESI, PICAD y PVAS.



54c11 0 semanas

54c11 4 semanas

54c11 8 semanas



La eficacia, facilidad de uso y comodidad de Atopivet® Collar lo convierten en el formato ideal para ser utilizado por cualquier persona

mielina es un precursor de las ceramidas de la piel, y el origen animal de Biosfeen® lo hace más adecuado para la síntesis endógena de ceramidas.

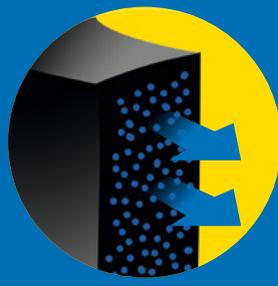
Biosfeen® mostró en un estudio incrementar 97 de las 99 ceramidas que se cuantificaron. Los tipos de ceramidas que aumentan con Biosfeen® son las que están reportadas que disminuyen en el estrato córneo de perros con dermatitis atópica, que son las CER[EOS] y CER[EOP].

Biosfeen® promueve la expresión de filagrina y la síntesis endógena de lípidos, esenciales para el estrato córneo. Todo ello ayuda a mantener la barrera cutánea de la piel.

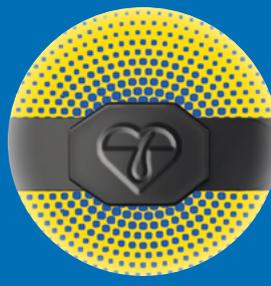
Se recomienda usar Atopivet® Collar un mínimo de 6 meses, para que tenga un efecto más beneficioso y sostenido en el tiempo. Con aroma a lavanda. Dejar airear 2-4 horas en perros y 24 horas en gatos antes de colocarlo.



1 Colocar el collar al animal dejando 2 dedos entre el collar y su cuello.



2 Biosfeen® está integrado en la matriz polimérica del collar. Al entrar en contacto con la piel del animal empieza a liberarse.



3 Biosfeen® se libera de forma continua, sostenida y homogénea a lo largo de la piel del animal.



4 Atopivet® Collar se puede utilizar hasta 2 meses.

Atopivet[®] collar

Bioiberica

Hasta 2 meses
de piel cuidada en un solo

clac

NUEVO



Con
Biosfeen[®]

www.bioiberica.com

Máxima comodidad y mayor cumplimiento.

LASERVET

EL LÁSER PARA EL VETERINARIO

No pagues más por menos:
Elige LASERVET

Solicita una
DEMOSTRACIÓN

Gratuita y
sin compromiso

Otohematoma

(15' sin anestesia general)

Paladar

(5' sin sangrado)

Gingivitis en gatos

(sin sedación)

Papilomas

(sin sedación)...

5 FUNCIONES
EN 1

1. DESCONTAMINACIÓN
BACTERIANA

2. CIRUGÍA CON HEMOSTASIA

3. TERAPIA

4. ENDOSCOPIA

5. ACUPUNTURA



Modelo:
I-VET



Demostración:
Gratuita y sin compromiso

Más información en:
info@laservet-iberia.com

