

Aticare[®] dermocollar

con **Biosfeen[®]**

l'integrità
della barriera cutanea...



in un **click**

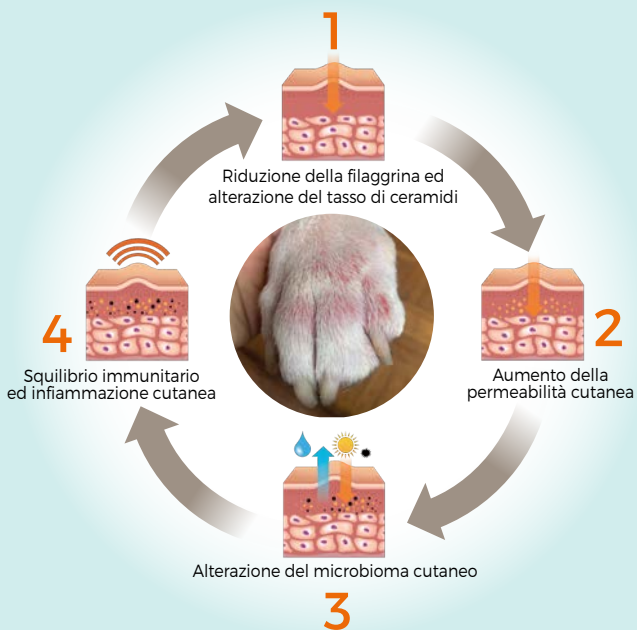


Biosfeen®

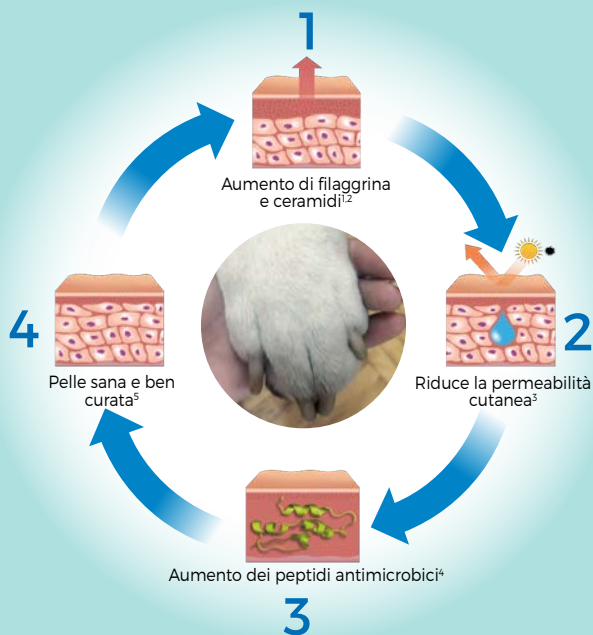
Componente UNICO di origine animale, ricco di sfingomieline e ceramidi



Il circolo vizioso della dermatite atopica



Biosfeen® spezza il circolo vizioso



1. Cerrato S, Ramió-Lluch, Brazis P, Fondevila D, Segarra S, Puigdemont A. Effects of sphingolipid extracts on the morphological structure and lipid profile in an in vitro model of canine skin. *The Veterinary Journal* 2016; 212:58-64.
2. Segarra et al. 2018. Effects of sphingolipids, glycosaminoglycans and their combination on in vitro filaggrin expression using reconstructed human epidermis. *Veterinary Dermatology*, 29, 355-374.
3. Marsella et al. 2020. Topical treatment with sphingolipids and glycosaminoglycans for canine atopic dermatitis. *BMC Vet Res* 16, 92.
4. Segarra et al. 2018. Sphingolipids and glycosaminoglycans modulate the expression of antimicrobial peptides in keratinocytes under basal conditions. *Abstracts SEVC, Madrid*.
5. Cerrato et al. 2016. Effects of sphingomyelin and hyaluronic acid on prostaglandin E2 secretion in canine keratinocytes. *Veterinary Dermatology*, 27 (Suppl. 1), 6-121

Aticare® dermocollar

con
Biosfeen®

Componente UNICO di origine animale, ricco di sfingomieline e ceramidi

“Aticare® dermocollar è una nuova alternativa, di facile impiego, che semplifica la gestione del trattamento a medio e lungo termine”

Dr. César Yotti

DVM, ESAVS, ESVD member, SkinPet Madrid



La soluzione più innovativa per mantenere e ripristinare l'equilibrio della cute

Fino a **2 mesi** di integrità cutanea.
Comodo sia per l'animale che per il Proprietario.

Facile da usare:

- Il collare non deve essere rimosso quando si fa il bagno
- Compatibile con altri prodotti come collari antiparassitari, shampoo e trattamenti orali
- Il formato da 35 cm è dotato di una chiusura di sicurezza a rilascio rapido

Come funziona?

Aticare® dermocollar contiene eccipienti che facilitano il rilascio e la diffusione di **Biosfeen®** attraverso i lipidi nello strato corneo dell'epidermide.

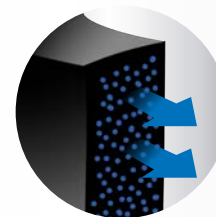


Gatti e cani di piccola taglia (< 7 kg) 35 cm

Cani di taglia media e grande (> 7 kg) 75 cm



Applicare il collare facendo attenzione a lasciare uno spazio di 2 dita tra il collare ed il collo dell'animale.



Biosfeen® è integrato nella matrice polimerica del collare. Il suo rilascio comincia non appena a contatto con la cute dell'animale.



A contatto con la cute, **Biosfeen®** viene rilasciato in maniera continua, omogenea e prolungata.



Aticare® dermocollar può essere usato fino a 2 mesi dalla sua applicazione.

Aticare® dermocollar Studio *in vivo**

SCOPO DELLO STUDIO

Determinare gli effetti dell'applicazione di **Aticare® dermocollar** in cani con **dermatite atopica**.

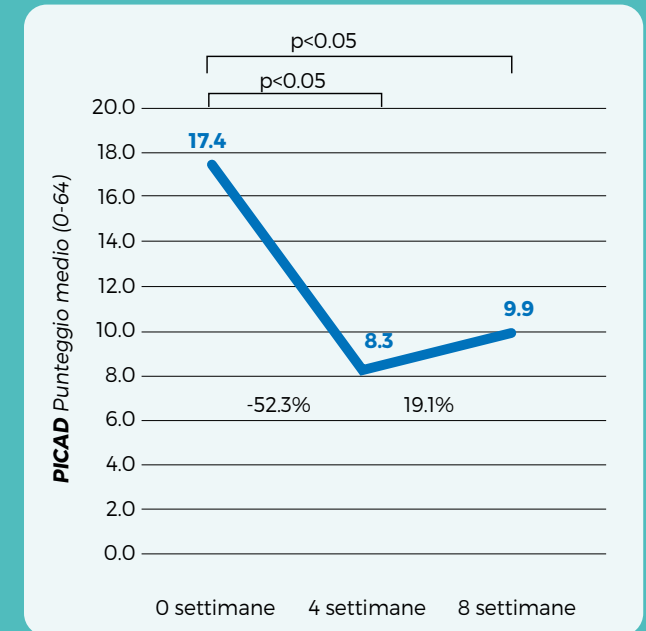
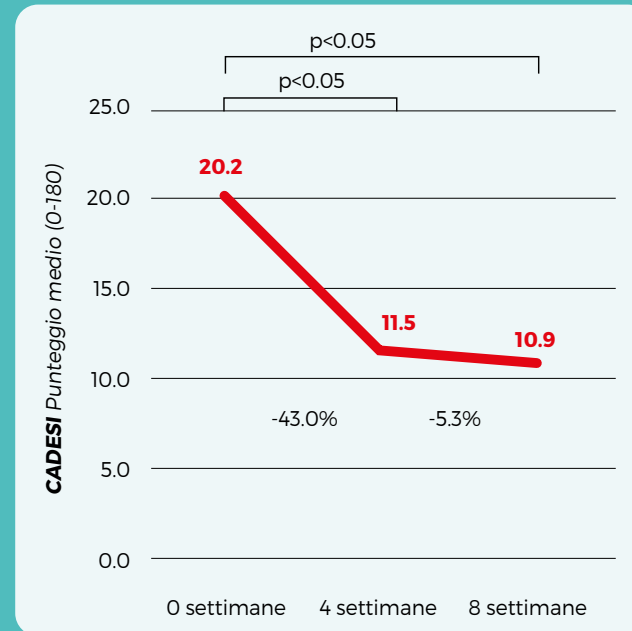
DESCRIZIONE

Aticare® dermocollar è stato applicato per 8 settimane consecutive a 12 cani di diverse razze, con diagnosi confermata di dermatite atopica non stagionale.



RISULTATI

- Feedback positivo da parte dei Proprietari e dei Veterinari sui benefici del collare **Aticare® dermocollar**.
- **Aticare® dermocollar** si è dimostrato sicuro.
- Miglioramenti statisticamente significativi nei punteggi CADESI, PICAD e PVAS si sono evidenziati al termine dello studio.



Evoluzione clinica in un cane arruolato nello studio:



0 settimane



4 settimane

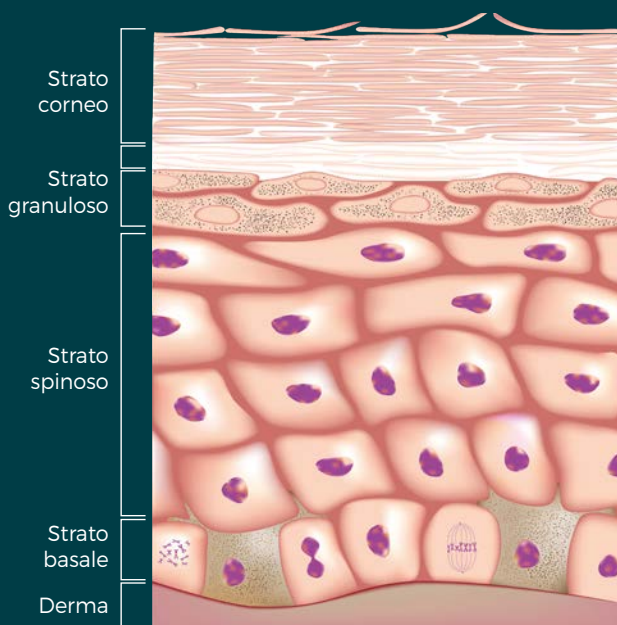


8 settimane

(*) S. Segarra, D. Sanmiguel, E. Zuriaga, A. Vazquez, S. Leclerc, E. Seigneuric, A. Miquel. Clinical effects of a sphingolipid collar in client-owned dogs with naturally occurring atopic dermatitis: a pilot study. Presentation accepted in NAVDF April 2022 New Orleans.

L'importanza della barriera cutanea nella dermatite atopica

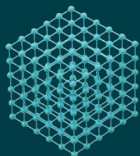
Una barriera cutanea ben strutturata è fondamentale per la salute della pelle.



Maturazione cellulare dallo strato basale allo strato corneo: 22-28 giorni

Sono sempre più numerose le evidenze che sostengono che alla base della dermatite atopica sia presente una barriera cutanea alterata o compromessa, confermando la necessità di agire a questo livello con prodotti specifici.

Proteine



Filaggrina e collagene:
Trama di rinforzo

Sfingolipidi



100 tipi di ceramidi:
Cemento

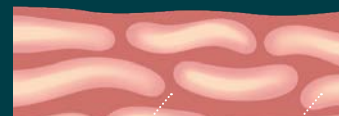
Cellule



Cheratinociti:
Mattoni

BARRIERA CUTANEA

Struttura ordinata dello strato corneo.



Ceramidi Cheratinociti

UNA BARRIERA CUTANEA BEN ORGANIZZATA:

- Riduce l'ingresso di allergeni e macromolecole
- Previene la perdita di liquidi e la conseguente disidratazione dell'epidermide

Aticare® dermocollar

con
Biosfeen®

Componente UNICO di origine animale, ricco di sfiingomieline e ceramidi



“L'integrità della barriera cutanea riduce la penetrazione degli antigeni e fa sì che anche l'intensità degli attacchi di prurito sia inferiore nel medio e nel lungo periodo”

Prof. Lluís Ferrer
DVM, Phd, ECVD



Gatti e cani di piccola taglia (< 7 kg) **35 cm**

Dotato di chiusura di sicurezza a rilascio rapido



Cani di taglia media e grande (> 7 kg) **75 cm**



La salute animale per la salute dell'uomo

Azienda Terapeutica Italiana A.T.I. - 40064 Ozzano dell'Emilia (BO) - Tel. 051 791546 - www.ativet.it - ati.pets@ativet.it

