

# Aticare® dermocollar

con **Biosfeen®**

l'integrità  
della barriera cutanea...



in un **click**

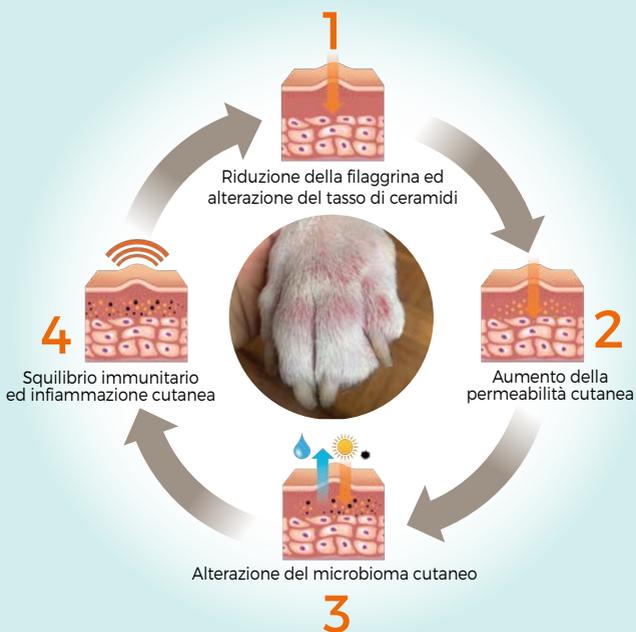


# Biosfeen®

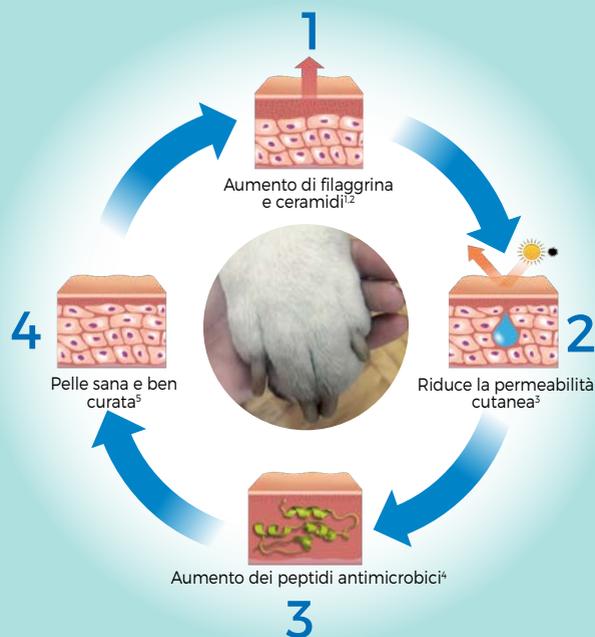
Componente UNICO di origine animale, ricco di sfingomieline e ceramidi



## 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), 6-12

# 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.

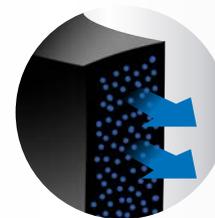


Gatti e cani di piccola taglia (< 7 kg) 35 cm

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**.

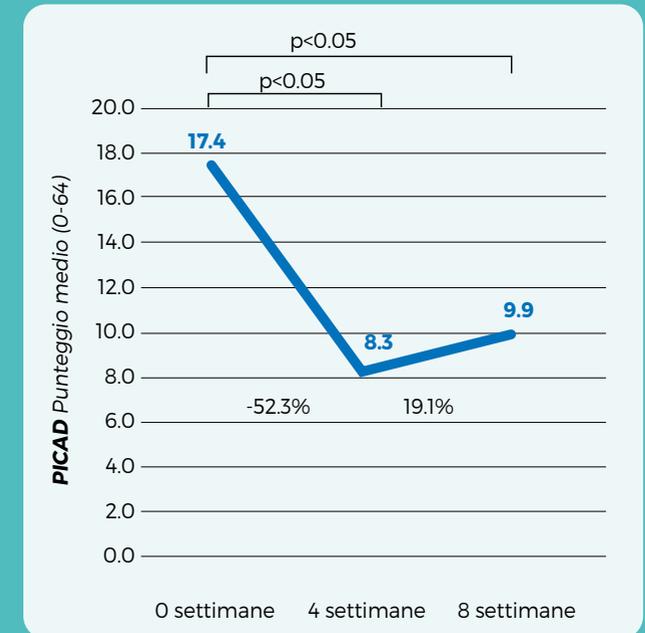
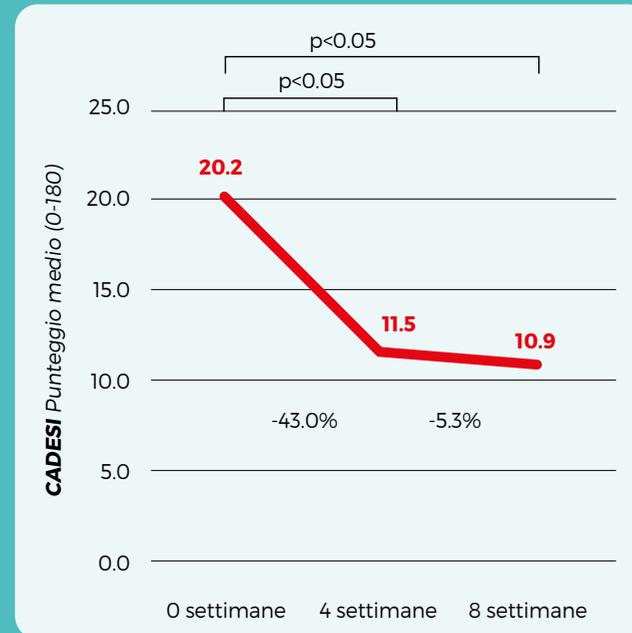
## DESCRIZIONE

**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

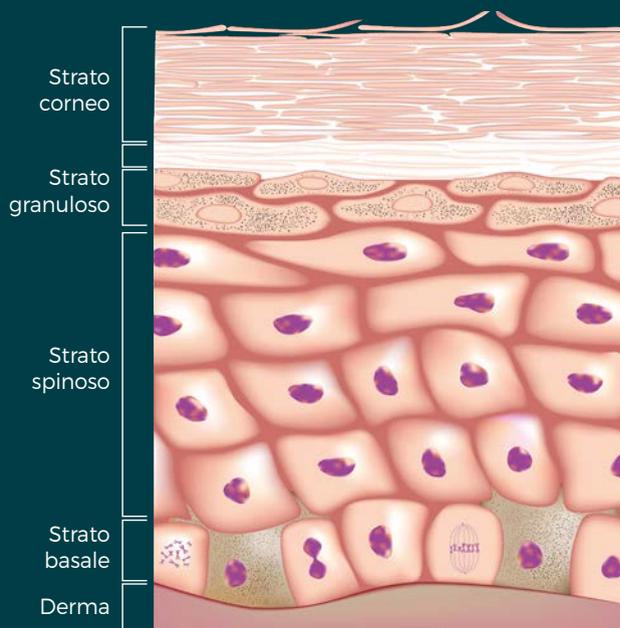


8 settimane

(\*) 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

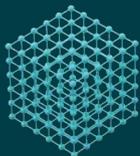
Una barriera cutanea ben strutturata è fondamentale per la salute della pelle.



**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

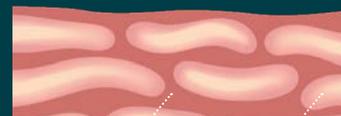
## Cellule



**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 sfigomieline 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](http://www.ativet.it) - [ati.pets@ativet.it](mailto:ati.pets@ativet.it)

