

Supporta la pelle, ripristina l'equilibrio

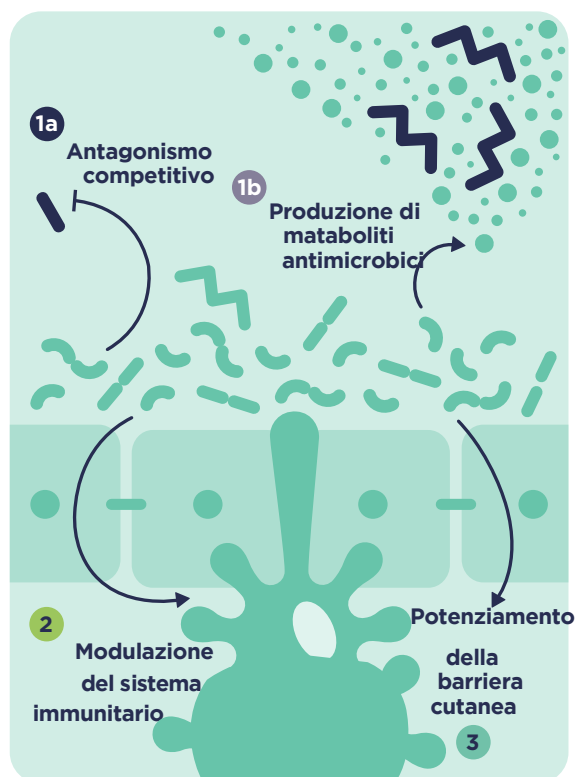
Sfrutta il potere dei batteri vivi per supportare il microbioma della pelle e delle orecchie nei cani con ProAtop e ProAuris.



Microbioma cutaneo e auricolare del cane

La superficie della pelle e del canale auricolare del cane è ricoperta da una **comunità diversificata di microbi commensali** che interagiscono **per mantenere la salute epidermica**. Qualsiasi alterazione di questo delicato microbioma può avere effetti devastanti sull'integrità e la funzionalità della pelle/canale auricolare. Tra questi batteri, le Lactobacillaceae sono state recentemente identificate come benefiche per la salute della pelle.¹

Per decenni l'acido lattico, derivato dalle Lactobacillaceae, è stato un ingrediente fondamentale nei prodotti per la cura della pelle, sfruttando i suoi benefici esfolianti, idratanti e rinnovanti. Tuttavia, le Lactobacillaceae vive hanno la capacità di aderire alla pelle, contribuendo ulteriormente alla salute generale e al mantenimento della barriera cutanea.¹



- Questi sono i batteri patogeni
- Questi sono i metaboliti antimicrobici, i lattobacilli li producono per eliminare i batteri nocivi
- Questi sono i lattobacilli

Tre benefici delle *Lactobacillaceae*

L'attività probiotica delle *Lactobacillaceae* è alla base della loro azione benefiche quando applicate sulla pelle e nell'orecchio¹

- ✓ azione anti-patogena¹ **1a 1b**
- ✓ Funzione immunomodulatoria¹ **2**
- ✓ Potenzziamento della barriera cutanea¹ **3**

Adattato da Dewi G and Johny AK. 2023.³

ProAtop
Probiotic skin spray for dogs

+ ProAuris
Probiotic ear drops for dogs



La tecnologia unica in ProAtop e ProAuris mantiene i batteri vivi, aiutando a supportare il microbioma della pelle e delle orecchie nei cani.

ProAtop

Spray probiotico per la pelle dei cani

Aiuta a supportare un sano microbioma cutaneo e lenisce la pelle sensibile



ProAuris

Gocce probiotiche per le orecchie dei cani

Aiuta a supportare il microbioma auricolare nelle orecchie sensibili e a riequilibrarlo dopo il trattamento antimicrobico



I ceppi di Lactobacillaceae in ProAtop e ProAuris sono stati accuratamente selezionati in base alle loro caratteristiche probiotiche.

Questi ceppi prendono efficacemente di mira i patogeni opportunisti, come *Staphylococcus sp*, contribuendo al contempo al ripristino della barriera epiteliale naturale della pelle e delle orecchie attraverso i loro metaboliti batterici.^{1,4}

ProAtop spray contiene:

- ✓ *Lactobacillus rhamnosus* YUN-S1.0 & *Lactiplantibacillus plantarum* YUN-V2.0
- ✓ Trigliceridi ricchi di Omega-6 (olio di semi di *Helianthus annuus*) per aiutare ad **idratare ed equilibrare la barriera cutanea**⁵⁻⁷
- ✓ Acidi grassi a catena media con **attività antimicrobica** contro *Malassezia* e *Staphylococcus*^{5,8}

...con una sopravvivenza minima dei **Lactobacillaceae** sulla pelle di 24h.⁴

ProAuris gocce auricolari contiene:

- ✓ *Lactobacillus rhamnosus* YUN-S1.0 & *Lactiplantibacillus plantarum* YUN-V2.0 per **correggere la disbiosi dell'orecchio esterno**⁵
- ✓ Solum diatomeae (silicio), con proprietà esfolianti e assorbenti, non metabolizzabile da *Malassezia* e *Stafilococchi*^{8,9}

...con una sopravvivenza minima dei **Lactobacillaceae** nell'orecchio di 24 h.⁵

Istruzioni per l'uso:

- Utilizzare quotidianamente per 4 settimane
- Prima del primo utilizzo, agitare accuratamente il flacone e spruzzare 7-10 volte su un fazzoletto di carta fino ad ottenere uno spruzzo uniforme
- Agitare accuratamente il flacone prima di ogni utilizzo
- Uno spruzzo copre 10×10 cm di superficie cutanea. Spruzzare quanto necessario per coprire tutte le aree desiderate

Istruzioni per l'uso:

- Applicare 3-6 gocce nell'orecchio/nelle orecchie interessate ogni 2 giorni
- Agitare accuratamente il flacone prima di ogni utilizzo

References: 1. Delanghe L, et al. Biochem Soc Transact 2021;49:617-627; 2. Gao T, et al. Nutrients 2023;15(14):3123; 3. Dewi G and Kollanoor Johny A. Front Sustain Food Syst 2022;6:831195; 4. Oerlemans EFM, et al. Sci Rep 2020;10(1):7976; 5. Yun Probioteraphy. Engraftment ProAuris Probiotic Drops report ACG-24-002. 2024; 6. Balić A, et al. Int J Mol Sci 2020;21:741; 7. Simard M, et al. Acta Biomater 2022;140:261-274; 8. Dobler D, et al. Cosmetics 2019;6:45; 9. Cosmetic Ingredient Review. Diatomaceous Earth. Available at: <https://www.cir-safety.org/sites/default/files/Diatomaceous%20Earth.pdf> [Accessed January 2025].

Maggiori informazioni sono disponibili presso Ecuphar Italia, viale Francesco Restelli 3/7, Milano

ProAtop and ProAuris sono marchi registrati di Animalcare Group. Gennaio 2025

CA184



Per ulteriori informazioni e per scaricare risorse gratuite, visitare blomecare.pet o scansionare il codice QR

Animalcare
GROUP