



Contribuisci a ripristinare il microbioma cutaneo con ProEquilife

Favorisce la riduzione del prurito
nelle zone sensibili della cute dei cavalli.

proEquilife



Ecuphar

An Animalcare Company

I disturbi della cute sono il quarto problema veterinario più comune nei cavalli.¹

Le alterazioni della barriera epiteliale sono spesso multifattoriali e gli studi dimostrano che il trattamento può essere problematico.

Poiché i cavalli sono spesso esposti ad ambienti umidi e fangosi, un tempo di guarigione rapido è essenziale per prevenire le malattie croniche.

Cos'è il microbioma equino?

Il microbioma equino è composto da batteri, virus, funghi e protozoi presenti sulla cute, nell'intestino, nelle cavità nasali e nei polmoni.

Il contributo del microbioma è di vitale importanza per il funzionamento del sistema immunitario, dell'apparato gastroenterico e per la sintesi delle vitamine.

L'alterazione di questo complesso sistema può avere gravi implicazioni per la salute e causare problemi come laminiti, diarrea o coliche.⁵

Trattare i disturbi cutanei dei cavalli può essere complicato:



Risulta difficile stabilirne la causa^{2,3}.



Sono condizionati dall'umidità dell'ambiente^{2,3}.



I batteri presenti sulla cute possono sviluppare una resistenza agli antibiotici⁴.



Possono variare a seconda della razza del cavallo^{2,3}.



Sono influenzati dalla pigmentazione della cute^{2,3}.



I trattamenti topici possono avere un impatto sul microbioma eliminando sia i batteri buoni che i cattivi⁵.

La composizione del microbioma dipende da diversi fattori⁶:

Ambiente in cui vive il cavallo	Dieta	Età; razza	Localizzazione sulla cute
Uso di antibiotici	Trattamenti topici	Farmaci orali	Uso di shampoo

Un microbioma sbilanciato può portare all'alterazione della barriera cutanea⁷.

Evidenze scientifiche suggeriscono che il ripristino dell'omeostasi batterica accelera la guarigione^{4,8}.

Pertanto, preservare il microbioma è fondamentale per ristabilire l'omeostasi al fine di supportare il processo di guarigione.

Ripristinare rapidamente il microbioma cutaneo permette di agire più tempestivamente nelle fasi iniziali d'insorgenza dei disturbi cutanei ricorrenti.

proEquilife

Ripristina l'equilibrio originale della cute

Proequilife è uno spray per la cute **formulato con tecnologia aerosol brevettata** che mantiene i batteri vivi. Contiene il probiotico "Lactobacilli", che dà sollievo ai cavalli con cute sensibile e pruriginosa.



Composizione:

Lactocaseibacillus rhamnosus YUN-S1.0

Lactiplantibacillus pentosus YUN-V1.0

Lactiplantibacillus plantarum YUN-V2.0

I tre ceppi selezionati di *Lactobacillus* contribuiscono alla riduzione dell'infiammazione attraverso la competizione diretta con i batteri e l'immunomodulazione.

- ✓ Contribuisce al ripristino del microbioma cutaneo.
- ✓ Regola il sistema immunitario.
- ✓ Ristabilisce la barriera epiteliale della cute.

Tecnologia aerosol



Consente che un quantitativo efficace di lattobacilli vivi venga distribuito sulla cute.



Assicura **la vitalità a lungo termine** di lattobacilli vivi, ma inattivi.

- La bombola aerosol li protegge dall'acqua;
- Attiva i lattobacilli quando vengono spruzzati sulla cute dopo l'evaporazione degli olii volatili contenuti nello spray.



La selezione rigorosa dei lattobacilli garantisce che ProEquilife sia al **100% sicuro per il microbioma**.



L'intera sequenza genomica dei lattobacilli è priva di geni che conferiscono resistenza agli antibiotici e di geni tossici.



Istruzioni per l'uso di ProEquilife:

Spruzzare due volte al giorno (per 2 secondi) per almeno **2 settimane**.

FASE 1 In presenza di sporco e incrostazioni è opportuno, per prima cosa, pulire le zone sensibili preferibilmente con uno shampoo neutro che non alteri il microbioma. Rimuovere quanto più sporco e croste possibile. **Sciacquare abbondantemente** con acqua.

FASE 2 Asciugare accuratamente le zone sensibili.

FASE 3 Agitare energicamente e applicare sulla superficie interessata da una distanza di almeno 20 cm per due secondi. Non risciacquare.

Inquadra il QR code e scopri di più sul microbioma.



L'uso simultaneo con antibiotici locali o altri antisettici potrebbe avere un effetto dannoso sui lattobacilli presenti in ProEquilife.

ProEquilife non contiene sostanze chimiche tossiche. Sono in atto valutazioni di sicurezza e sono in linea con il Regolamento Cosmetico UE 1223/2009.

Bibliografia

1. Ahdy AM, et al. *Mansoura Vet Med J* 2010;12(1):177-191.
2. Maksimović A, et al. *Veterinaria* 2019;68(2).
3. Raizner NT, et al. *Vet Dermatol* 2022;33: 221-e62.
4. Kaiser-Thom S, et al. *BMC Veterinary Research* 2022;18:79.
5. Watson R. *Equine Health* 2019;47. Available at: <https://www.magonlinelibrary.com/doi/full/10.12968/eqhe.2019.47.23>. Accessed February 2023.
6. Zeeuwen P, et al. *Genome Biology* 2012;13:R101.
7. Severn Edge Equine Vets. Under The Skin: The Truth About Mud Fever Available at: <https://www.severnedgevets.co.uk/equine/advice/under-skin-truth-about-mud-fever>. Accessed February 2023.
8. Kamus LJ, et al. *PLoS ONE* 2018;13(11):e0206989.

Distributore locale: **Ecuphar Italia srl** - Viale Francesco Restelli 3/7 - 20124 Milano, Tel. 02 82950604 - www.ecuphar.it - info@ecuphar.it
Richiedi un approfondimento col nostro servizio tecnico: tecnicograndianimali@ecuphar.it



Visita il sito Ecuphar.it per essere sempre aggiornato e scaricare contenuti esclusivi.

www.ecuphar.it info@ecuphar.it



PAE212