



COADIUVANTE NELLE FORME DI DERMATITI  
SVOLGE AZIONE RIEPITELIZZANTE E CICATRIZZANTE  
FACILITA IL RIMODELLAMENTO DELLA CUTE  
HA AZIONE ANTINFIAMMATORIA, BATTERICIDA E FUNGICIDA  
CONTRIBUISCE A LENIRE PRURITO, BRUCIORE E ARROSSAMENTO CUTANEO

### IN TUTTE LE SPECIE, CONSIGLIATO IN CASO DI:

- Processi desquamativi, arrossamenti, irritazioni
- Piaghe e lesioni da decubito, ulcere da pressione
- Dermatiti (anche da contatto), manifestazioni allergiche, prurito
- Ragadi e ferite da allattamento
- Ulcere superficiali
- Eritemi, piccole ustioni
- Edemi
- Ritardi di cicatrizzazione, interventi di chirurgia
- Punture di ragni, api, calabroni ed altri insetti, contatti con agenti urticanti
- Protezione del polpastrello e degli spazi interdigitali
- Igiene del condotto uditivo
- Fissurazioni e insulti da freddo o salmastro

### E INOLTRE:

#### NEL CONIGLIO



Pododermatiti

#### NEGLI UCCELLI



Piodermiti, sindrome di autodeplumazione

#### NEI RETTILI



Ustioni

### COMPOSIZIONE:

**Morinda citrifolia** (fructus estratto secco titolato al 15 %):

Ha azione antinfiammatoria, antidolorifica, antibatterica ed antimicotica. E' un ottimo riepitelizzante, contrasta gli stati desquamativi e accelera i processi rigenerativi della cute.

**Calendula officinalis:**

La presenza di flavonoidi, triterpeni ed alfa-murolene assicura azione antinfiammatoria, battericida e fungicida. Nota anche per l'effetto lenitivo ed emolliente.

**Colostro bovino:**

Assicura azione cicatrizzante e riepitelizzante.

Il colostro contiene numerosi *fattori di crescita epiteliali* che promuovono la corretta ricrescita dell'epitelio favorendo la riparazione delle lesioni cutanee. La presenza delle *Immunoglobuline* stimola i naturali meccanismi locali di difesa.

Il colostro contiene anche numerose *Interleuchine* che coadiuvano alla corretta risoluzione dei processi infiammatori, il lisozima, che garantisce efficace attività antimicrobica, e vitamine A, B, C ed E. E' inoltre ricco in Zolfo, anch'esso coinvolto nei processi di riepitelizzazione.

**Verbena officinalis:**

La presenza di tannini, verbenalina, mucillagine, saponina, arbutina, vitamine A, B e C assicurano una efficace attività dermoprotettiva, cicatrizzante, astringente ed emolliente.

**Eugenia caryophyllus:**

I bottoni floreali della pianta, meglio conosciuti come "chiodi di garofano", esplicano attività antibatterica, antifungina ed antinfiammatoria.

### ISTRUZIONI PER L'USO:

Vaporizzare o applicare con l'ausilio di una garza sterile sulla zona interessata (parti glabre) una o più volte al giorno.

PRODOTTO AD ESCLUSIVO USO VETERINARIO

## BIBLIOGRAFIA

1. Palu A, Su C, Zhou BN, West B, Jensen J. Wound healing effects of noni (*Morinda citrifolia* L.) leaves: a mechanism involving its PDGF/A2A receptor ligand binding and promotion of wound closure. *Phytother Res.* 2010; 24(10):1437-41.
2. Hirazumi A, Furusawa E, Chou SC, Hokama Y. Immunomodulation contributes to the anticancer activity of *Morinda citrifolia* (noni) fruit juice. *ProcWest Pharmacol Soc* 1996; 39: 7-9.
3. Pawlus AD, Su BN, Keller WJ. An anthraquinone with potent quinone reductase-inducing activity and other constituents of the fruits of *Morinda citrifolia* (Noni). *J Nat Prod* 2005; 68, 1720-2
4. Akihisa T, Matsumoto K, Tokuda H. Anti-inflammatory and potential cancer chemopreventive constituents of the fruits of *Morinda citrifolia* (Noni). *J Nat Prod* 2007; 70, 754-7.
5. Basar S, Uhlenhut K, Högger P, Schöne F and Westendorf J. Analgesic and Antiinflammatory Activity of *Morinda citrifolia* L. (Noni) Fruit *Phytother. Res.* 2010; 24: 38–42.
6. Mc Cormack, G. Noni- A Miracle Medicine? Cook Islands Natural Heritage Project. 1985
7. Efstratiou E, Hussain AI, Nigam PS, Moore JE, Ayub MA, Rao JR. Antimicrobial activity of *Calendula officinalis* petal extracts against fungi, as well as Gram-negative and Gram-positive clinical pathogens. *Complement Ther Clin Pract.* 2012 Aug;18(3):173-6.
8. Saini P, Al-Shibani N, Sun J, Zhang W, Song F, Gregson KS, Windsor LJ. Effects of *Calendula officinalis* on human gingival fibroblasts. *Homeopathy.* 2012 Apr;101(2):92-8.
9. Szakiel A, Ruszkowski D, Grudniak A, Kurek A, Wolska KI, Doligalska M, Janiszowska W. Antibacterial and antiparasitic activity of oleanolic acid and its glycosides isolated from marigold (*Calendula officinalis*). *Planta Med.* 2008 Nov;74(14):1709-15.
10. Radioza SA, Lurchak LD.[Antimicrobial activity of *Calendula* L. plants].*Mikrobiol Z.* 2007 Sep-Oct;69(5):21-5.
11. Preethi KC, Kuttan G, Kuttan R. Anti-inflammatory activity of flower extract of *Calendula officinalis* Linn. and its possible mechanism of action. *Indian J Exp Biol.* 2009 Feb;47(2):113-20
12. Gloor M, Reichling J, Wasik B, Holzgang HE. Antiseptic effect of a topical dermatological formulation that contains *Hamamelis* distillate and urea. *Forsch Komplementarmed Klass Naturheilkd.* 2002 Jun;9(3):153-9.
13. Deters A, Dauer A, Schnetz E, Fartasch M, Hensel A. High molecular compounds (polysaccharides and proanthocyanidins) from *Hamamelis virginianabark*: influence on human skin keratinocyte proliferation and differentiation and influence on irritated skin. *Phytochemistry.* 2001 Nov;58(6):949-58.
14. Dauer A, Metzner P, Schimmer O Proanthocyanidins from the bark of *Hamamelis virginiana* exhibit antimutagenic properties against nitroaromatic compounds. *Planta Med.* 1998 May;64(4):324-7.
15. Erdelmeier CA, Cinatl J Jr, Rabenau H, Doerr HW, Biber A, Koch E. Antiviral and antiphlogistic activities of *Hamamelis virginiana* bark. *Planta Med.* 1996 Jun;62(3):241-5.
16. MacKay D. Hemorrhoids and varicose veins: a review of treatment options. *Altern Med Rev.* 2001 Apr;6(2):126-40.
17. Rathe M, Müller K, Sangild PT, Husby S. Clinical applications of bovine colostrum therapy: a systematic review. *Nutr Rev.* 2014 Apr;72(4):237-54.
18. Struff WG, Sprotte G. Bovine colostrum as a biologic in clinical medicine: a review--Part II: clinical studies. *Int J Clin Pharmacol Ther.* 2008 May;46(5):211-25.



# XEREM<sup>®</sup> VET

# Deakos<sup>®</sup>

Numero Verde

**800-944-350**

**Deakos s.r.l.** Corso Nazionale, 169 - 19125 La Spezia - Tel. 0187.575150 Fax 0187.661052