

HONDEN + KATTEN
+ PAARDEN

ONDERSTEUNT WONDGENEZING



DERM-10

HUIDCRÈME MET Zinkoxide + 9 Kruidenextracten

met verschillende huidherstellende
eigenschappen die bijdragen aan een
natuurlijke wondgenezing.



Versnelt wondgenezing

Ondersteunt herstel en verzacht beschadigde huid

Kan worden toegepast op alle soorten oppervlakkige wonden



HUIDCRÈME MET ZINKOXIDE EN 9 KRUIDENEXTRACTEN

Centella asiatica, Echinacea purpurea, Calendula officinalis, Hamamelis virginiana, Melaleuca viridiflora, Thuja occidentalis, Lavandula angustifolia, Salvia lavandulifolia, Arnica montana

DERM-10 is een soepele crème met belangrijke bestanddelen die helpen bij een snel herstel van verschillende oppervlakkige wonden.

DERM-10 werkt snel en effectief.

Dankzij snelle wondgenezing wordt de vorming van littekenweefsel voorkomen en het herstel van de normale haarstructuur en – kleur bevordert na genezing.

DERM-10 kan preventief worden toegepast op plaatsen waar risico op huidbeschadiging is.

WONDEN



SCHAAFWONDEN BLAREN BRANDWONDEN INSECTENBETEN

RISICO OP HUIDBESCHADIGINGEN



ELLEBOGEN CONTACTPLAATSEN RIEM OF TUIG CONTACTPLAATSEN ZADEL

Bewezen effectiviteit + interactieve wondgenezingseigenschappen

	ANTISEPTISCH	HEREPITHELISATIE	HUIDONTSTEKING	HEMOSTASE	ANTIOXIDANTEN	LOCALE VOEDING
ZINKOXIDE		●				●
CENTELLA ASIATICA	●	●				
ECHINACEA PURPUREA	●	●	●	●	●	●
CALENDULA OFFICINALIS	●	●	●		●	●
HAMAMELIS VIRGINIANA	●		●	●		
MELALEUCA VIRIDIFLORA	●				●	
THUJA OCCIDENTALIS	●				●	
LAVANDULA ANGUSTIFOLIA	●	●	●		●	
SALVIA LAVANDULIFOLIA		●	●			●
ARNICA MONTANA	●		●	●	●	●

DERM-10 Unieke samenstelling



ZINK is een cofactor voor veel metallo-enzymen die nodig zijn voor het herstel van de celmembranen, celdeling, groei en het immuunsysteem. Het speelt een belangrijke rol in de regulering van het wondgenezingsproces, variërend van membraanherstel, oxidatieve stress, coagulatie, ontsteking en immuunafweer, weefsel herepithelisatie, angiogenese tot fibrose/littekenvorming^{1,2}.



ECHINACEA PURPUREA draagt bij aan de stimulering van de immuunrespons door middel van macrofagen of lymfocyten⁵. Daarnaast kan het een stabiel complex vormen door binding aan hyaluronzuur, zodat dit niet door hyaluronidase wordt afgebroken. Het bevordert de celgroei van fibroblast bij het wondgenezingsproces.



CALENDULA OFFICINALIS behoort tot één van de beste wondgenezende en antiseptische fytotherapeutica. Calenda wordt gebruikt bij de genezing van verschillende typen wonden, en speciaal bij de behandeling van chronische weefselbeschadigingen (lesies) waarbij pus wordt gevormd, welke moeilijk genezen. Het heeft tevens ontstekingsremmende en pijnstillende eigenschappen hetgeen bijdraagt aan het verlichten van de pijn^{9,10,11}.



CENTELLA ASIATICA kan de wondgenezing ondersteunen door het remmen van ontstekingen, het bevorderen van collageenvorming, angiogenese en vaatverwijding en het verminderen van oxidatieve stress. Tevens heeft *C. asiatica* effect op cellulaire groei en celdeling van beschadigd weefsel³.



HAMAMELIS VIRGINIANA herstelt en versterkt de elasticiteit van de bloedvaten en stimuleert de microcirculatie in nieuw gevormde huid. Hierdoor vermindert de vorming van littekenweefsel. De adstringerende en hemostatische eigenschappen helpen bij de behandeling van huidontsteking en beschermen tegen huidinfecties^{6,7}.



THUJA OCCIDENTALIS wordt op de huid gebruikt bij het genezingsproces van verschillende soorten wonden. Het heeft antivirale, ontstekingsremmende en antibacteriële eigenschappen¹².



MELALEUCA VIRIDIFLORA wordt voornamelijk gebruikt vanwege het antimicrobiologische effect zonder de gevoelige huid te irriteren¹³.



LAVANDULA ANGUSTIFOLIA versnelt wondgenezing door vorming van bindweefsel en microscopische bloedvatjes aan het oppervlak van de wond, weefsel remodeling en vervanging door collageen en contractie van de wond⁴.



ARNICA MONTANA kan worden gebruikt bij verstuikingen, ontwrichting (luxatie), oedeem bij breuk en bij gewrichts- en reumatische pijn. Het heeft een ontstekingsremmend en mild pijnstillend effect⁸.



SALVIA LAVANDULIFOLIA wordt traditioneel gebruikt vanwege de antiseptische, pijnstillende, kalmerende en verdovende eigenschappen¹⁴.

Gemakkelijk en hygiënisch

De belangrijkste voordelen van DERM-10

BEWEZEN EFFECTIVITEIT

De eigenschappen van alle bestanddelen zijn wetenschappelijk onderbouwd.

VEELZIJDIG

DERM-10 kan op alle typen oppervlakkige wonden worden toegepast.

VERENIGBAARHEID

Kan alleen of in combinatie met andere producten worden gebruikt.

GEMAK

De airless dispenser is gemakkelijk en hygiënisch in gebruik. Er zijn twee presentaties: 50 ml en 150 ml.

De crème ruikt aangenaam, laat geen resten achter op de huid of vlekken op textiel.



Airless dispenser



GEBRUIKSAANWIJZING

- 1 Maak de wond en omliggende huid schoon voor aanbrengen. Korsten dienen zoveel mogelijk verwijderd te worden door de wond voorzichtig af te spoelen.
- 2 Breng voldoende crème aan zodat een dunne beschermende laag op de aangedane huid wordt gevormd. Breng tenminste twee maal per dag aan (bij gebruik van verband volstaat eenmaal per dag aanbrengen).



DERM-10

TOEPASSING

Stimulerende crème bij herstel van huidbeschadigingen, zweetjes, verbranding, insectenbeten en – steken en voor regeneratie van de huid.

Werkt preventief op plaatsen waar gemakkelijk huidbeschadigingen ontstaan.

Kan alleen of in combinatie met andere producten worden gebruikt.

Helpt het ontstaan van littekenweefsel voorkomen en bevordert het herstel van de normale haarstructuur en – kleur.

Voor honden, katten en paarden.

GEBRUIKSAANWIJZIGING

Kan met of zonder verband worden gebruikt.

Korsten dienen voorzichtig afgespoeld te worden voor aanbrengen.

Breng voldoende crème aan, zodat een dunne beschermende laag op de aangedane huid wordt gevormd. Tenminste twee keer per dag.

SAMENSTELLING

	PER 100 g
Centella asiatica	2 g
Echinacea purpurea	1,73 g
Calendula officinalis	1,7 g
Hamamelis virginiana	1,66 g
Melaleuca viridiflora	1,12 g
Zinc oxide	0,9 g
Thuja occidentalis	0,57 g
Lavandula angustifolia	0,55 g
Salvia lavandulifolia	0,35 g
Arnica montana	0,11 g

Overige: Polysorbaat 20, Polysorbaat 80, Glycerolmonostearaat, Ethylalcohol, Vloeibare paraffine, Arachideolie, Isopropylmyristaat, Glycerol, Aerosil 200-silica, Methylparahydroxybenzoaat, Propylparahydroxybenzoaat.

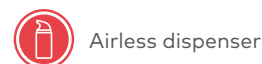
AANBEVELINGEN

Gebruik niet in geval van overgevoeligheid voor één van de bestanddelen.

In geval van inname, geef voldoende water. Niet laten overgeven.

In geval van oogcontact, spoelen met voldoende water gedurende tenminste 15 minuten.

Bewaar op een koele en droge plaats.



Airless dispenser

1. PEI-HUI LIN, et al (2017) **Zinc in Wound Healing Modulation. Nutrients**
2. AGREN MS1, et al (1993) **Effects on wound healing of zinc oxide in a hydrocolloid dressing. J Am Acad Dermatol. 29(2 Pt 1): 221-7.**
3. SOMBOONWONG J1, et al (2012) **Wound healing activities of different extracts of Centella asiatica in incision and burn wound models: an experimental animal study. BMC Complement Altern Med.12: 103.**
4. HIROKO-MIYUKI MORI, et al (2016) **Wound healing potential of lavender oil by acceleration of granulation and wound contraction through induction of TGF-β in a rat model. BMC Complement Altern Med. 2016; 16: 144.**
5. LUETTIG B, et al (1989) **Macrophage activation by the polysaccharide arabinogalactan isolated from the plant cell cultures of Echinacea purpurea. J. Nat Cancer Inst. 81(9): 669-75.**
6. NEWAL C., et al (1996) **Herbal medicines: a guide for health-care professionals. Pharmaceutical Press London.**
7. Van Hellefont J (1986) **Compendium de Phytotherapie. Eds APB Brussels.**
8. KRIPLANI P, et al (2017) **Arnica montana L. - a plant of healing: review. J Pharm Pharmacol. 69(8): 925-945.**
9. FLEISCHNER AM (1985) **Plant extracts: to accelerate healing and reduce inflammation. Cosmet toilet. 100: 45.**
10. PEYROUX J, et al (1981) **Propriétés anti-oedémateuses et anti hyperhémiantes du Calendula officinalis. Plant. Méd. Phytotherap. 15: 201-216.**
11. KIOUCEK-POPOVA E, et al (1982) **Influence of the physiological regeneration and epithelization using fractions isolated from Calendula officinalis. Acta Physiol Pharmacol. Bulg. 8: 63-67.**
12. ŞULEA D, et al (2009) **Collagen-thuja tincture biomaterials for wound treatment. Revue Roumaine de Chimie. 54: 11-12, 1097-1101.**
13. RAMANOELINA AR, et al (1987) **Antibacterial action of essential oils extracted from Madagascar plants. Arch Inst Pasteur Madagascar. 53(1): 217-26.**
14. PORRES-MARTINEZ M, et al (2013) **Pharmacological activity of Salvia lavandulifolia and chemical components of its essential oil. A Review. Lazaroa 34(1): 237-254.**



Pet's Relief is a registered trademark of Nextmune



eye on patient,
mind on innovation

Nextmune
Vijzelweg 11
8243 PM Lelystad
Nederland

T. 0320 783 100
info.nl@nextmune.com
info.be@nextmune.com



nextmune.com