

CHIENS + CHATS
+ CHEVAUX

AIDE À LA CICATRISATION DES PLAIES



DERM-10

CRÈME POUR LA PEAU AVEC
**Oxyde de zinc +
9 extraits de plantes**

Avec différentes propriétés
régénératrices qui sont
une aide à la cicatrisation
naturelle des plaies.



Accélère la cicatrisation des plaies

Régénère et apaise la peau endommagée

Applicable à tous les types de blessures non pénétrantes ou superficielles

DERM-10 est une crème onctueuse contenant de puissants agents de cicatrisation pour une guérison rapide de toutes sortes de plaies non pénétrantes ou superficielles.

DERM-10 agit rapidement et en profondeur. La cicatrisation rapide aide à prévenir le développement du tissu cicatriciel et permet de retrouver la structure et la couleur normales des poils après une guérison totale.

DERM-10 peut être appliqué à titre préventif sur les zones où la peau est fréquemment exposée à des risques de blessures.



CRÈME POUR LA PEAU AVEC OXYDE DE ZINC + 9 EXTRAITS DE PLANTES

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

BLESSURES



ABRASIONS

ULCÈRES

BRÛLURES

LES PIQÛRES
D'INSECTES

PEAU FRÉQUEMMENT EXPOSÉE À DES RISQUES DE BLESSURES



COUDES

POINTS DE SUPPORT
DU HARNAIS

POINTS DE SUPPORT
DE SELLES

Efficacité prouvée + propriétés synergiques de cicatrisation des plaies

	 ANTISEPTIQUE	 RÉGÉNÉRATION DE LA PEAU	 INFLAMMATION DE LA PEAU	 HÉMOSTASE	 ANTIOXYDANTS	 NUTRITION LOCALE
OXYDE DE ZINC		●				●
CENTELLA ASIATICA	●	●				
ECHINACEA PURPUREA	●	●	●	●	●	●
CALENDULA OFFICINALIS	●	●	●		●	●
HAMAMELIS VIRGINIANA	●		●	●		
MELALEUCA VIRIDIFLORA	●				●	
THUJA OCCIDENTALIS	●				●	
LAVANDULA ANGUSTIFOLIA	●	●	●		●	
SALVIA LAVANDULIFOLIA		●	●			●
ARNICA MONTANA	●		●	●	●	●

DERM-10 Composition unique



Le **ZINC** est un cofacteur pour de nombreux métalloenzymes nécessaires à la réparation de la membrane cellulaire, à la prolifération des cellules, à la croissance et au fonctionnement du système immunitaire. Il joue un rôle majeur dans la régulation de chaque phase du processus de cicatrisation, de la réparation de la membrane, du stress oxydatif, de la coagulation, de l'inflammation et de la défense immunitaire, de la réépithélialisation des tissus, de l'angiogenèse, à la fibrose/formation de cicatrices^{1,2}.



ECHINACEA PURPUREA induit une stimulation des réponses immunitaires soit par les macrophages soit par les lymphocytes⁵. En outre, elle peut se lier à l'acide hyaluronique et former un complexe stable incapable d'être décomposé par l'hyaluronidase. De plus, elle stimule la croissance des cellules des fibroblastes qui participent au processus de cicatrisation des plaies.



CALENDULA OFFICINALIS est l'un des meilleurs agents phytothérapeutiques antiseptiques et cicatrisants. Le calendula est utilisé pour la cicatrisation de toutes sortes de plaies, particulièrement indiqué pour le traitement des lésions suppuratives chroniques qui sont extrêmement difficiles à cicatrifier. Il possède également d'importantes propriétés anti-inflammatoires et analgésiques et contribue à soulager la douleur^{9,10,11}.



CENTELLA ASIATICA peut favoriser la cicatrisation des plaies en inhibant l'inflammation, en induisant la synthèse du collagène, en favorisant l'angiogenèse, en induisant la vasodilatation et en réduisant le stress oxydatif des plaies. En outre, il a été démontré que les extraits de *C. asiatica* affectent la croissance et la prolifération cellulaires dans les tissus lésés³.



HAMAMELIS VIRGINIANA restaure et renforce l'élasticité des veines et stimule la micro-circulation de la peau dans le tissu nouvellement formé. Cette propriété empêche également la formation de tissu cicatriciel. Sa propriété astringente et hémostatique aide à traiter les inflammations cutanées et à protéger contre les infections^{6,7}.



THUJA OCCIDENTALIS peut être utilisé de manière topique pour la guérison de nombreux types de plaies infectées. Il a été démontré qu'il possède des propriétés antivirales, anti-inflammatoires et antibactériennes¹².



MELALEUCA VIRIDIFLORA : elle est utilisée principalement pour son effet antimicrobien sans irriter les tissus sensibles¹³.



LAVANDULA ANGUSTIFOLIA accélère la cicatrisation des plaies par : la formation de tissu de granulation par la synthèse de collagène ; le remodelage des tissus par le remplacement du collagène ; et la contraction (rétrécissement) des plaies⁴.



ARNICA MONTANA peut être utilisée pour les entorses, les luxations, les oedèmes associés aux fractures, dans l'arthralgie et les douleurs rhumatismales des articulations. Elle a un effet anti-inflammatoire et légèrement analgésique⁸.



SALVIA LAVANDULIFOLIA est traditionnellement utilisée pour ses activités antiseptiques, analgésiques, sédatives et anesthésiques¹⁴.

Facile et
hygiénique

Principaux avantages de DERM-10

EFFICACITÉ PROUVÉE

Tous les composants sont reconnus par la bibliographie scientifique pour leurs propriétés.

VERSATILITÉ

Peut être appliqué à tout type de blessure superficielle.

COMPATIBILITÉ

Peut être utilisé seul ou en combinaison avec d'autres produits.

FACILITÉ D'UTILISATION

Bouteille distributrice sans air pour une application facile et hygiénique.
2 présentations : 50 et 150 ml.

Crème à l'odeur agréable, ne tache pas la peau et ne laisse pas de taches sur les tissus.



Airless distributeur



APPLICATION

- 1 Nettoyez les tissus lésés et la peau environnante avant l'application.
S'il y a des croûtes, elles doivent être enlevées doucement par lavage, jusqu'à leur élimination complète.
- 2 Appliquez suffisamment de crème pour créer une fine couche protectrice à la surface.
Appliquez au moins deux fois par jour (en cas d'utilisation d'un pansement, peut être appliqué qu'une fois par jour).



AIDE À LA CICATRISATION DES PLAIES



DERM-10

MODE D'EMPLOI

Crème stimulante pour réparer les lésions cutanées, plaies, brûlures, piqûres et morsures d'insectes et régénérer la peau.

Action préventive aux endroits où les lésions cutanées apparaissent facilement.

Peut être utilisée seule ou combinée à d'autres produits.

Prévient l'apparition d'une cicatrice et favorise le renouvellement de la structure et de la couleur normales du pelage.

Pour chiens, chats et chevaux.

UTILISATION

Peut être appliquée sur des plaies couvertes et non couvertes.

Les croûtes doivent être retirées avec précaution avant l'application.

Appliquer suffisamment de crème pour former une mince couche protectrice sur la peau endommagée.

Au moins deux fois par jour.

COMPOSITION

	POUR 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
Oxyde de zinc	0,9 g
Thuja occidentalis	0,57 g
Lavandula angustifolia	0,55 g
Salvia lavandulifolia	0,35 g
Arnica montana	0,11 g

Autres : Polysorbate 20, polysorbate 80, monostéarate de glycérol, alcool éthylique, paraffine liquide, huile d'arachide, myristate d'isopropyle, glycérol, silice AEROSIL® 200, parahydroxybenzoate de méthyle, parahydroxybenzoate de propyle.

RECOMMANDATIONS

Ne pas utiliser en cas d'hypersensibilité à un des composants.

En cas d'ingestion, faire boire de l'eau. Ne pas faire vomir.

En cas de contact oculaire, laver abondamment à l'eau pendant au moins 15 minutes.

Conserver dans un endroit frais et sec.



Airless dispenseur

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 Hellemont J (1986) **Compendium de Phytothérapie**. 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 est une marque déposée de Nextmune

 **nextmune**

eye on patient,
mind on innovation

Nextmune
1 Place Paul Verlaine
92100 Boulogne-Billancourt
France

T. (+33) 1 70 61 48 38
info.fr@nextmune.com



nextmune.com