

DESCRIPTION DU CAS

Chien Wheaten Terrier mâle castré de 6 ans présenté suite à l'apparition d'une plaie en face dorsale du carpe gauche après avoir passé 15 jours en pension. Origine de la lésion indéterminée.



Nettoyage et application biquotidienne de miel Mellodermal® uniquement



EVOLUTION DE LA CICATRISATION



AVIS DU CHIRURGIEN

Pourquoi une cicatrisation par seconde intention ?

Plaie distale et infectée, difficilement suturable en première intention sans risque de complications

Un traitement systémique a-t-il été prescrit ?

Non en raison de l'absence d'atteinte générale

Satisfaction de l'évolution clinique ?

Evolution très satisfaisante

Praticité de l'utilisation du Mellodermal® ?

Le conditionnement avec système de pression est très pratique et l'application du miel se fait de manière fluide sans adhérer aux gants ou aux compresses

INTERETS DU MIEL

Phase de détersion

Effet osmotique^{1,2+} contribue à créer un environnement local défavorable au développement microbien via l'acidification du milieu^{1,2,5}



- Débridement
- Elimination des débris nécrotiques
- Limitation de l'adhérence des pansements

Phase de granulation

Effet osmotique^{1,2} + favorise la formation de nouveaux vaisseaux au cours de la granulation² + propriété antioxydante^{1,4,5}



- Oxygénation
- Nutrition
- Aide à limiter l'impact des molécules oxydantes

Phase d'épithélialisation

Maintien du milieu humide^{1,2} + environnement favorable à l'activité des fibroblastes et des kératinocytes³



- Favorise les conditions nécessaires à l'épithélialisation

1. Molan PC. The evidence and rationale for the use of honey as a wound dressing. Wound Pract Res. 2011;19(4):204-220.

2. Molan PC. Potential of honey in the treatment of wounds and burns. Am J Clin Dermatol. 2001;2(1):13-19.

3. Ranzato E, Martinotti S, Burlando B. Honey exposure stimulates wound repair of human dermal fibroblasts. Burns Trauma. 2013;1(1):32-38.

4. Van den Berg AJJ, van den Worm E, van Ufford HCQ, Halkes SBA, Hoekstra MJ, Beukelman CJ. An in vitro examination of the antioxidant and anti-inflammatory properties of honeys of different floral sources. J Wound Care. 2008;17(4):172-178.