

# Opis produktu

Activon Tube (UMF +12\*) to leczniczy miód Manuka zawierający potencjał antybakteryjny<sup>1</sup>, którego nie znajdziemy w innych rodzajach miodu.

W przypadku leczenia ran, obok antybakteryjnych właściwości, posiada on wiele innych cech:

 Dzięki efektowi osmotycznemu<sup>1</sup> pozwala na usunięcie tkanek martwiczych<sup>3</sup> i wzrost nowej tkanki

 Środek ten wyraźnie redukuje nieprzyjemny zapach wydobywający się z rany<sup>2,4</sup>

• Zapewnia wilgotne środowisko, co sprzyja procesom epitelializacji

W wydanych w 2006 roku rekomendacjach EWMA (European Wound Management Association) dotyczących zwalczania infekcji w ranach, miód uznano za jeden z podstawowych środków antyseptycznych<sup>5</sup>.

## Sposób użycia

Nałożyć środek bezpośrednio na ranę lub użyć w połączeniu z Activon Tulle lub Algivon aby zwiększyć koncentrację miodu. Ranę można pokryć dodatkowym opatrunkiem według uznania, stosując na przykład Aqua-Gel (str. 18), Eclypse (str. 13) lub folię poliuretanową.

Poprzez odwrócenie zakrętki jest możliwe zatkanie tubki na czas wykonywania opatrunku. Środek tylko do jednorazowego użytku.

## Wskazania

Activon Tube może być stosowany na każdy rodzaj rany, w szczególności na rany z tkanką martwiczą i rany o nieprzyjemnym zapachu, w tym:

# ✓ Owrzodzenia podudzi

- Odleżyny
- Rany chirurgiczne
- ✓ Oparzenia
- ✓ Przeszczepy miejscowe

# Cechy

## Antybakteryjny

Antybakteryjna aktywność miodu wiąże się głównie z działaniem nadtlenku wodoru, powstającego pod wpływem zawartego w miodzie enzymu - oksydazy glukozy.

#### Efekt osmotyczny

Miód jako substancja o wysokiej osmolarności odprowadza nadmiar wody, co zapobiega maceracji brzegów rany i nadmiernemu gromadzeniu się aktywnych substancji w środowisku rany. Co więcej, pobudza on procesy jej autolitycznego oczyszczania i hamuje wzrost flory bakteryjnej. Szybsze gojenie się rany

Miód bogaty w rozpuszczalne w wodzie przeciwutleniacze korzystnie wpływa na pobudzenie procesów granulacjii epitelializacji. W miodzie można znaleźć sole mineralne zawierające potas, fosfor, magnez, wapń, mangan, cynk, żelazo, z witamin zaś BI, B2, B6, B12, kwas foliowy, kwas pantotenowy i biotynę.

## Redukcja nieprzyjemnego zapachu z rany

W przypadku ran o nieprzyjemnym zapachu, opatrunki z miodem ograniczają tę przykrą cechę.



\* Aktywność miodu przeznaczonego do celów medycznych jest określana w tzw. jednostkach UMF (Unique Manuka Factor). Miód o aktywności I UMF (Unikalnego Czynnika Manuka) odznacza się aktywnością antyseptyczną porównywalną z I% roztworem fenolu.

#### Źródło:

- (1) Molan. P December 2001 Honey as a topical antibacterial agent for treatment of infected wounds. http://www.worldwidewounds.com/1998/ march/Odour-Absorbing-Dressings/odour-absorbing-dressings.html
- (2) S Natarajan, D Williamson, J Grey, KG Harding and RA Cooper (2001) Healing of an MRSA-Colonized, hydroxyurea induced leg ulcer with Honey. Journal of Dermatological Treatment (2001) 12, 33-66
- (3) Dunford C et al (2000) The use of honey in wound management. Nursing Standard, 15,11,63-68 November 2000
- (4) Thomas P 1998 April 1998 Odour Absorbing Dressings: A comparative laboratory study. (On-line) Available: http://www.worldwidewounds.com/1998/ march/Odour-Absorbing-Dressings/odour-absorbing-dressings.html
  (5) European Wound Managment Association (EWMA) (2006)
- Position document: Managment of wound infection. MEP Ltd, London

Activon Tube	25 g	CR3830		12	χ.
Produkt	Wielkość	Kod produktu	llosć s	ztuk w opako	waniu