

## **Indicaties**

Gecontamineerde en geïnfecteerde wonden.

## **Werking**

In de Honey O3 Gel zorgt honing in combinatie met glycerine voor een vochtig wondmilieu. In een vochtig wondmilieu wordt de groei en migratie van nieuwe cellen gestimuleerd en het zorgt ervoor dat belangrijke eiwitten voor het sluiten van de wond blijven waar ze moeten zijn om hun reparatiewerk te kunnen verrichten. Ook kunnen er in een vochtig wondmilieu geen korsten ontstaan en wordt de wond soepel gehouden. De Honey O3 Gel kan de wondheling sterk vooruithelpen, mede omdat het bijzonder snel dood weefsel losmaakt van de wonden en daardoor de ontstekingsreactie doet afnemen. In de zuivere honing zorgen de lage pH waarde en de grote hoeveelheid glucose-oxidase voor de krachtige antibacteriële werking. De glucose-oxidase wordt omgezet in gluconzuur en waterstofperoxide (H<sub>2</sub>O<sub>2</sub>), nadat het in aanraking komt met de huid/wond. Gluconzuur zorgt voor een zure omgeving waar bacteriën en mogelijke ziekteverwekkers niet van houden. Door regelmatig nieuwe honing op de wond aan te brengen, blijft dit proces zich herhalen. De ontsmettende werking werkt tot diep in de wond. Het verlagen van de pH waarde zorgt voor meer zuurstof, dat weefselgroei bevordert.

## **Gebruik**

Breng de Honey O3 Gel aan op de aangedane huid. Het is belangrijk om iedere 24 tot 48 uur de gel en het eventuele verband te verschonen. [Maxani Cleanser spray](#) kan worden ingezet om debris en honingresten eenvoudig te verwijderen, zodat de honinggel op een schone wond kan worden aangebracht.