

Topische hemoglobinespray voor de behandeling van chronische wonden

Zuurstoftoediening bij wonden

Klinische studies tonen het volgende aan:

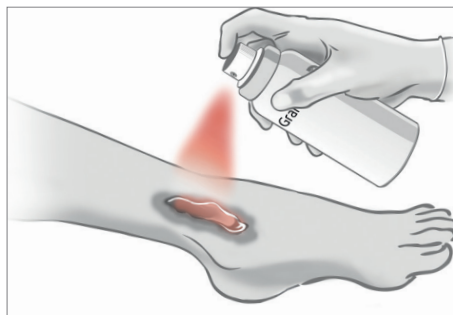
- ✓ De genezingstijd van diabetische voetulcera is 50% korter ten opzichte van de standaardbehandeling
- ✓ Dubbel zoveel chronische wonden genezen na 8-16 weken vergeleken met de standaardbehandeling
- ✓ Meer dan 70% lagere gemiddelde pijnscores na vier weken ten opzichte van de standaardbehandeling van chronische wonden
- ✓ Minder fibrineus weefsel tijdens wondmanagement: 99% minder fibrineus weefsel in chronische wonden na 4 weken, tegen 33% bij de standaardbehandeling
- ✓ Behandelingskosten van diabetische voetulcera minstens 40% lager dan bij de standaardbehandeling



Hoe gebruikt u Granulox®?



1. Wonddebridement en irrigatie. Speciaal aanbevolen HOCl / NaOCl producten.



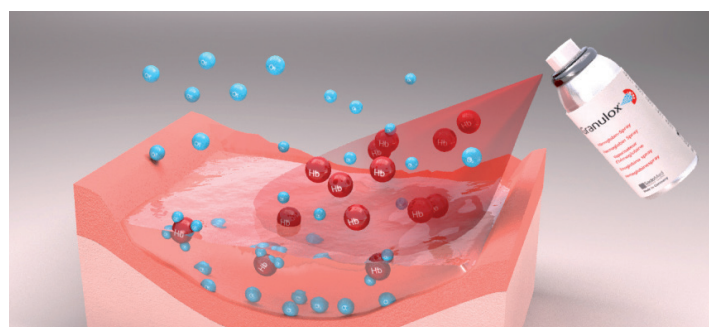
2. Dun en gelijkmatig aanbrengen van Granulox® van op 5-10 cm afstand. 1 seconde spuiten bedekt een wond van 2x3 cm.



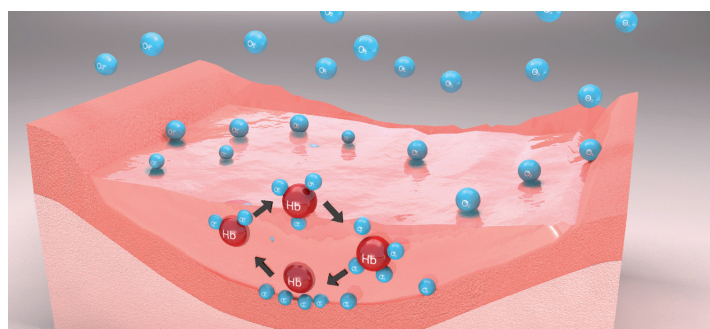
3. De wond bedekken met een ademend, niet-occlusief wondverband.

Unieke werkwijze – Granulox® werkt als een bindmiddel voor zuurstofmoleculen

Granulox is een innovatief medisch hulpmiddel voor de behandeling van chronische wonden, zoals veneuze beenulcera, arteriële beenulcera, gemengde beenulcera en diabetische voetulcera, en voor de secundaire genezing van operatiewonden en drukulcera. Granulox® kan ook worden gebruikt op fibrineuze en geïnfecteerde wonden. Granulox® voorziet de wond van zuurstof door middel van diffusie. Door de werkzame stof hemoglobine krijgt het wondbed van buitenaf zuurstof toegevoerd. De verbeterde zuurstofvoorziening van het wondbed stimuleert de wondgenezing.



1. Zodra Granulox® op de wond wordt gespoten, begint de sterk gezuiverde hemoglobine met zuurstof uit de omgeving te binden en slaat die op in haar moleculaire structuur. De met zuurstof geladen hemoglobine verspreidt zich via het wondexsudaat naar het wondbed.



2. Door de concentratiegradiënt komt zuurstof vrij en kan de hemoglobinemolecule opnieuw met zuurstof binden. Het omkeerbare zuurstofbindende vermogen van hemoglobine zorgt ervoor dat elke molecule kan bijdragen tot meerdere cycli van binden en vrijgeven van zuurstof.

Het gebruik van Granulox® kan worden afgestemd op de frequentie van de verbandwissel. Breng Granulox® aan bij elke verbandwissel, maar zeker om de 3 dagen.

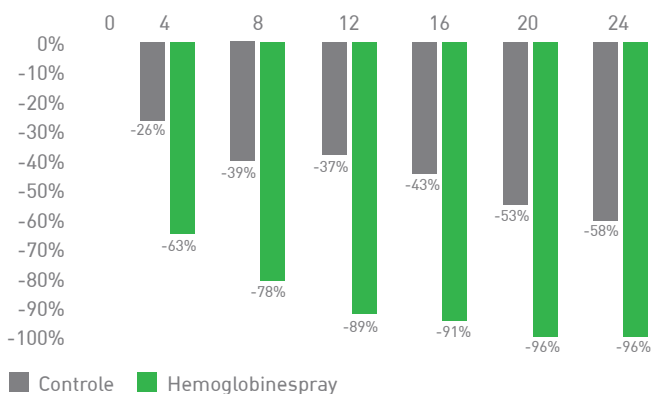
Productgegevens*

Art.-nr.	Z-Indexnr.	Inhoud	RET	TRP	Behandelingen/canister
GX006	15941957	12ml	1	6	30

*Afhankelijk van de grootte van de wond. 1-2 seconden spuiten volstaat normaal om een wondoppervlak van 2 x 3 cm te bedekken.

Wondgenezing (verkleining van de wond)

Verandering van wondgrootte in % versus baseline per week



4 weken behandeling:

63% wondverkleining in Granulox® groep met 5 patiënten volledig genezen

26% wondverkleining in groep van standaardbehandeling met 1 patiënt volledig genezen

Wondverkleining bij patiënten met diabetische voetulcera die standaardbehandeling + Granulox® krijgen in vergelijking met retrospectief controlecohort met alleen standaardbehandeling (20/20 patiënten)¹.

Bron: Hunt S: D., Elg F., Diabetic Foot & Ankle 2016, 7: 33101

Meer informatie op www.molnlycke.nl

Mölnlycke Health Care B.V., Van Deventerlaan 31-51, 3528 AG Utrecht, Nederland. Tel. +31 (0)76 521 96 63. De handelsmerken, namen en logo's van Mölnlycke, Granulox en Granudacyn zijn wereldwijd geregistreerd door een of meer bedrijven van de Mölnlycke Health Care Group. © 2019 Mölnlycke Health Care. Alle rechten voorbehouden. NLWC00092007

