

## Een klinisch **bewezen combinatie**\*

\*Collageen en geoxideerde geregenereerde cellulose (ORC)

### WAT IS HET?

PROMOGRAN™ bestaat uit 45% geoxideerde geregenereerde cellulose (ORC) en 55% collageen in een steriele, gevriesdroogde samenstelling.

PROMOGRAN PRISMA™ bestaat uit 44% geoxideerde geregenereerde cellulose (ORC), 55% collageen en 1% zilver-ORC in een steriele, gevriesdroogde samenstelling.

#### Optimaal milieu voor wondgenezing

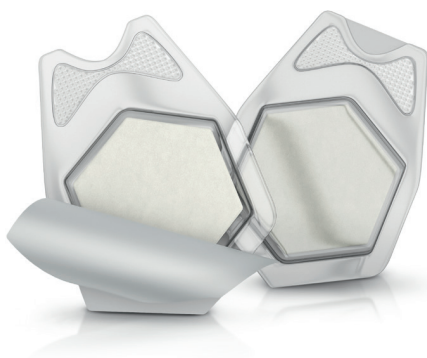
PROMOGRAN™ en PROMOGRAN PRISMA™ houden een optimaal milieu voor wondgenezing in stand<sup>1-6</sup>. Dit milieu stimuleert de vorming van granulatieweefsel, de epithelialisatie en een snelle wondgenezing.

#### Klinisch bewezen

De werkzaamheid van PROMOGRAN™ en PROMOGRAN PRISMA™ wordt gestaafd door een grote hoeveelheid klinisch bewijsmateriaal, waaronder tien gepubliceerde gerandomiseerde klinische onderzoeken<sup>7-16</sup>.

#### Kosteneffectiviteit

In de klinische praktijk is de toepassing van PROMOGRAN PRISMA™ en PROMOGRAN™ een kosteneffectieve behandeling gebleken voor chronische wonden<sup>17</sup>.



# VOOR WELKE WONDEN IS HET GESCHIKT?

## ALLE WONDEN DIE GENEZEN DOOR MIDDEL VAN GRANULATIE, WAARONDER...



Ulcera op het been



Decubitus (drukulcera)



Diabetische ulcera



Operatiewonden

## HOE BEREID IK DE WOND VOOR?

Voor de behandeling moet eerst dood weefsel, zoals droog necrotisch weefsel, worden verwijderd door middel van scherp, enzymatisch of autolytisch debridement.

Debridement is bij deze wonden nog nodig vóór de behandeling met PROMOGRAN™ of PROMOGRAN PRISMA™



Deze wonden zijn nu klaar om gesloten te worden met PROMOGRAN™ of PROMOGRAN PRISMA™



## MOET IK VERDER NOG IETS WETEN?

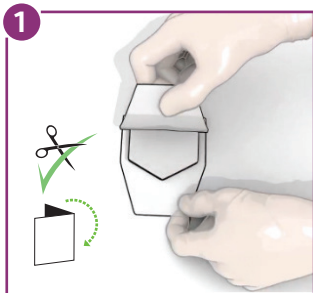
- 1** PROMOGRAN™ en PROMOGRAN PRISMA™ kunnen naar de wond worden gevormd, zelfs een holte/sinus
- 2** PROMOGRAN™ en PROMOGRAN PRISMA™ zijn geschikt voor gebruik onder drukverband
- 3** PROMOGRAN™ en PROMOGRAN PRISMA™ hebben bewezen hemostatische eigenschappen
- 4** Na de aanvankelijke behandeling moet de wond ten minste elke 72 uur opnieuw met PROMOGRAN™ of PROMOGRAN PRISMA™ worden behandeld, afhankelijk van de hoeveelheid exsudaat.

# GEBRUIKSRIJCHLIJNEN

## Vóór aanbrengen

Raadpleeg de gebruiksinstructies. Vóór de behandeling moet eerst eventueel aanwezig necrotisch weefsel worden verwijderd door middel van debridement. Bereid de wond voor volgens het desbetreffende wondbehandelingsprotocol.

### Verband voorbereiden



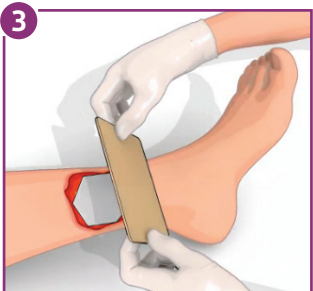
1. Verwijder de afdekking van de verpakking en laat het verband in het plastic gedeelte liggen.
2. Indien nodig kan **PROMOGRAN™**/**PROMOGRAN PRISMA™** worden geknipt met een schone schaar of op maat worden gevouwen voor het wondbed.
3. Bij een kleine of diepe exsuderende wond kan het verband vóór het aanbrengen op maat worden geknipt of in de wond worden aangebracht.

### Verband aanbrengen



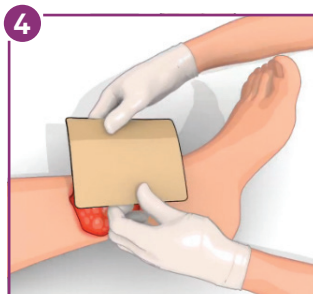
1. Breng het verband rechtstreeks uit de verpakking aan als het wondbed vochtig is.
2. Bevochtig het verband met fysiologische zoutoplossing als de wond droog is.

### Secundair verband aanbrengen



1. Dek af met een secundair verband, bijvoorbeeld een niet-klevende laag zoals **ADAPTIC TOUCH™** of een schuimverband zoals **KERRAFOAM GENTLE BORDER™**. Kies het secundaire verband op basis van de hoeveelheid exsudaat.
2. Tot slot kunt u een extra afdekking of retentie-/compressieverband aanbrengen.

### Verband vervangen of verwijderen



1. Verwijder het secundaire verband voorzichtig. Het is niet nodig om eventuele resten van **PROMOGRAN™**/**PROMOGRAN PRISMA™** te verwijderen bij het vervangen van het verband.

## WAT IS HET VERSCHIL TUSSEN PROMOGRAN PRISMA™ EN PROMOGRAN™?

- **PROMOGRAN PRISMA™** bevat een verbinding van zilver en ORC
- **PROMOGRAN PRISMA™** bevat tweemaal zo veel collageen-/ORC-materiaal als een **PROMOGRAN™**-verband in dezelfde maat
- **PROMOGRAN PRISMA™** bevat ionisch gebonden zilver, een antimicrobiële stof waarvan bekend is dat deze bescherming biedt tegen bacteriën en infecties<sup>6, 8, 18</sup>

### Goed om te weten...

Het is **niet** nodig om eventuele resten van **PROMOGRAN™**/**PROMOGRAN PRISMA™** in de wond te verwijderen bij het vervangen van het verband.

### PROMOGRAN PRISMA™

| Afmetingen         | Verband per doos | Product code |
|--------------------|------------------|--------------|
| 28cm <sup>2</sup>  | 10               | PS2028       |
| 123cm <sup>2</sup> | 10               | PS2123       |

### PROMOGRAN™

| Afmetingen         | Verband per doos | Systagenix code |
|--------------------|------------------|-----------------|
| 28cm <sup>2</sup>  | 10               | M772028         |
| 123cm <sup>2</sup> | 10               | M772123         |



Neem voor meer informatie over de voordelen van PROMOGRAN™ en PROMOGRAN PRISMA™ contact op met uw account manager bij GD Medical of kijk op [gdmedical.nl](http://gdmedical.nl)

Referenties:

1. Hart, J. et al. The role of oxidized regenerated cellulose / collagen in wound repair: effects in vitro on fibroblast biology and in vivo in a model of compromised healing. Int J Biochem Cell Biol 2002;34:1557-1570. 2. Cullen, B. et al. Modulation of the chronic wound environment; an in vitro evaluation of advanced wound therapies Poster, SAWC 2007. 3. Cullen, B. et al. Collagen ORC rebalances the wound environment. Poster WHS, 2003. 4. Cullen, B. et al. Use of oxidized regenerated cellulose in facilitating wound healing. Poster, EWMA 2010. 5. Cullen B. et al. ORC/Collagen/Silver-ORC matrix promotes cell growth in the presence of chronic wound fluid. Poster, SAWC 2007. 6. Cullen B. et al. ORC/Collagen Matrix containing silver controls bacterial bioburden while retaining dermal cell viability. Poster, SAWC 2006. 7. Wollina, U. et al. Some Effects of a Topical Collagen-Based Matrix on the Microcirculation and Wound Healing in Patients With Chronic Venous Leg Ulcers: Preliminary Observations. Low Extr WOUNDS 2005, vol 4(4):214–224. 8. Gottrup, F. et al. Randomized controlled trial on collagen/oxidized regenerated cellulose/silver treatment. Wound Rep Reg 2013, 21:1-10. 9. Nisi G. et al. Use of a protease-modulating matrix in the treatment of pressure sores. Chir Ital 2005, vol. 57(4):465-468. 10. Lazaro-Martinez, J. L. et al. Randomized comparative trial of a collagen/oxidized regenerated cellulose dressing in the treatment of neuropathic diabetic foot ulcers. F.R. Circ. Esp. 2007, 82(1), 27-31. 11. Veves, A. et al. A Randomized, Controlled Trial of Promogran (a Collagen Oxidized Regenerated Cellulose Dressing) vs Standard Treatment in the Management of Diabetic Foot Ulcers. Arch. Surg 2002, vol. 137:822-827. 12. Vin, F. et al. The healing properties of Promogran in venous leg ulcers. J. Wound Care 2002; 11(9):335-41. 13. Lobmann, R. et al. Expression of matrix metalloproteinases and growth factors in diabetic foot wounds treated with a protease absorbent dressing. J Diabetes Complications 2006 ; 20(5) : 329-335. 14. Ulrich, D. et al. Effect of oxidized regenerated cellulose/collagen matrix on proteases in wound exudate of patients with diabetic foot ulcers. J Wound Ostomy Continence Nurs. 2011 38(5) 1-7. 15. Smeets, R. et al. Effect of oxidized regenerated cellulose/collagen matrix on proteases in wound exudate of patients with chronic venous ulceration. Int. Wound J. 2008, 5:195-203. 16. Kakagia, D.D. et al. Synergistic action of protease-modulating matrix and autologous growth factors in healing of diabetic foot ulcers. A prospective randomized trial. J Diabetes Complications 2007; 21(6): 387-91. 17. Snyder, R. et al. A Retrospective Study of Sequential Therapy with Advanced Wound Care Products versus Saline Gauze Dressings: Comparing Healing and Cost. Ostomy Wound Management 2010;56(11A):9–15. 18. Simmons, R. et al. Effect of collagen ORC silver on bacterial proteases. Poster, CAWC 2013. ©2016 Systagenix Wound Management IP Co B.V. All rights reserved. All trademarks designated herein, unless otherwise noted, are proprietary to Systagenix Wound Management IP Co B.V., their affiliates, and/or licensors. 5352/SYS/NL/0916/PRB3167/C1803/C1804

