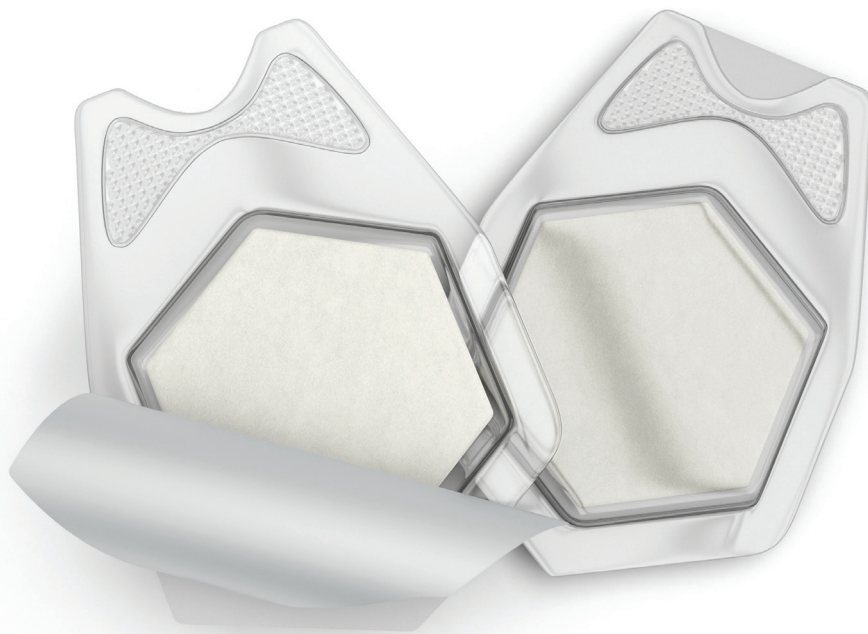


VI  
KAN **KOLLAGEN**  
DÄRFÖR HAR  
VI LAGT TILL **NÅGOT**  
**VIKTIGT: ORC**



**PROMOGRAN™ &**  
**PROMOGRAN PRISMA™**



## VAD ÄR DE?

PROMOGRAN™ proteasmodulerande matrix består av en steril, frystorkad komposit med 45 % oxiderad, regenererad cellulosa (ORC) och 55 % kollagen.

PROMOGRAN PRISMA™ sårbalanserande matrix består av en steril, frystorkad komposit med 44 % oxiderad, regenererad cellulosa (ORC), 55 % kollagen och 1 % silver-ORC. Silver-ORC innehåller 25 % jonbundet silver, ett välkänt antimikrobt medel.



### **PROMOGRAN™ proteasmodulerande matrix består av:**

- 55% kollagen
- 45% ORC

### **PROMOGRAN® Prisma sårbalanserande matrix består av:**

- 55% kollagen
- 44% ORC
- 1% Silver-ORC

---

## OPTIMAL SÅRLÄKNINGSMILJÖ

PROMOGRAN™ och PROMOGRAN PRISMA™ upprätthåller en optimal miljö för sårhäkning<sup>1-6</sup>. Denna miljö främjar bildningen av granulationsvävnad, epitelisering och snabb sårhäkning.



## KLINISKT BEPRÖVAD

Effektiviteten hos PROMOGRAN™ och PROMOGRAN PRISMA™ stöds av en stor mängd kliniska evidens, däribland 10 publicerade RCT-studier<sup>7-16</sup>.



## KOSTNADSEFFEKTIVITET

En retrospektiv klinisk studie av kroniska sår med olika etiologi (n = 974) visade att sekventiell sårbehandling med PROMOGRAN PRISMA™ och PROMOGRAN™ var mer kostnadseffektiv än behandling med gasvävsförband under en 2-månadersperiod. Kostnadsfördelen tillskrevs minskad vårdtid och förbättrad läkningsfrekvens<sup>17</sup>.



Flera RCT har rapporterat bättre resultat vid användning av PROMOGRAN™ eller PROMOGRAN PRISMA™ jämfört med vid standardbehandling av kroniska sår<sup>18-21</sup>.



**68%**  
**FÄRRE**  
förbandsbyten

I en 6 veckor lång RCT av patienter med trycksår (n = 80), hade patienterna i PROMOGRAN™-gruppen 68 % färre förbandsbyten jämfört med kontrollgruppen (fuktig sårsläkning)<sup>22</sup>.



**69%**  
**FÄRRE**  
sjukhusdagar

I en 6 veckor lång RCT användandet av PROMOGRAN™ jämfördes med fuktig sårsläkning vid trycksår (kontrollgrupp, n = 80) hade patienterna i PROMOGRAN™-gruppen kortare sjukhustid jämfört med kontrollgruppen (total sjukhusvistelse 360 dagar vs 1 164 dagar i kontrollgruppen)<sup>22</sup>



**46%**  
**ÖKNING**  
av  
sårområdesminskningen

En 12 veckor lång RCT av patienter med venösa bensår (n = 73) fann att såren i PROMOGRAN™-gruppen fick en signifikant större minskning av sårområdet jämfört med de i kontrollgruppen (54,4 % vs 36,5 %,  $p < 0,0001$ )<sup>19</sup>.

#### Avbrytande av deltagande i studie på grund av infektion

14-veckorsstudie av diabetiska fotsår<sup>21</sup>



I en 14 veckor lång RCT (n = 40) där PROMOGRAN PRISMA™ jämfördes med den bästa standardvården (kontroll) vid diabetiska fotsår var antalet sår som togs ur studien på grund av infektion signifikant större i kontrollgruppen (0 % vs 31 %,  $p = 0,012$ )<sup>21</sup>.

#### ...och är även mer kostnadseffektiv...

Ytterligare en retrospektiv studie som har analyserat kostnadseffektiviteten vid behandling av neuropatiska, diabetiska fotsår (n = 40), visar att sårbehandling med PROMOGRAN™ är mer kostnadseffektiv per patient vid 6 veckors behandling jämfört med standardvård (kontroll)<sup>23</sup>.

## NÄR SKA DE ANVÄNDAS?

PROMOGRAN™ och PROMOGRAN PRISMA™ är avsedda för behandling av sekundärläkande sår som är fria från nekrotisk vävnad, t ex:

- diabetessår
- venösa sår
- trycksår
- sår med olika vaskulär etiologi
- traumasår och operationssår

PROMOGRAN™ och PROMOGRAN PRISMA™ har påvisade hemostatiska egenskaper.

PROMOGRAN™ och PROMOGRAN PRISMA™ kan användas vid kompressionsbehandling.

### Bra att veta...

Det är inte nödvändigt att avlägsna något av det PROMOGRAN™ / PROMOGRAN PRISMA™ som blir kvar i såret vid förbandsbyte

PROMOGRAN PRISMA™		
Storlek	Förband per förpackning	Systagenix artikelnummer
28cm <sup>2</sup>	10	PS2028
123cm <sup>2</sup>	10	PS2123

PROMOGRAN™		
Storlek	Förband per förpackning	Systagenix artikelnummer
28cm <sup>2</sup>	10	M772028
123cm <sup>2</sup>	10	M772123

För att få veta mer om fördelarna med PROMOGRAN™ och PROMOGRAN PRISMA™ kan du kontakta din Systagenix-representant eller besöka [www.systagenix.com](http://www.systagenix.com)

#### Referenser

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. 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.
19. Vin, F. et al. The healing properties of Promogran in venous leg ulcers. *J. Wound Care* 2002; 11(9):335-41.
20. Nisi G. et al. Use of a protease-modulating matrix in the treatment of pressure sores. *Chir Ital* 2005, vol. 57(4):465-468.
21. Gottrup, F. et al. Randomized controlled trial on collagen/oxidized regenerated cellulose/silver treatment. *Wound Rep Reg* 2013, 21:1-10.
22. Nisi, G. et al. Use of a protease modulating matrix in the treatment of pressure sores. *Chir. It.* 2005; 57(4):465-8.
23. Lazaro Martinez, J.L. et al. A Retrospective Analysis of the Cost-effectiveness of a Collagen/Oxidized Regenerated Cellulose Dressing in the Treatment of Neuropathic Diabetic Foot Ulcers. *Ostomy Wound Management* 2010; 55(11A):4-8.

© Systagenix Wound Management 2015. Varumärken märkta med \* eller ™ är varumärken som tillhör Systagenix. Alla andra produkter som det refereras till här är respektive ägares erkända varumärken.