

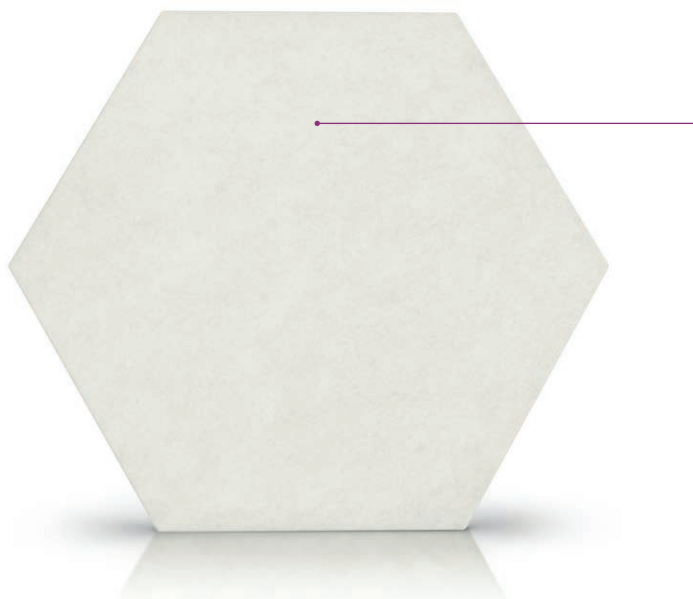
Tunnetemme  
kollageenin, siksi  
lisäsimme **jotain**  
**tärkeää – orc:n**



## TIETOA TUOTTEISTA

PROMOGRAN™ proteeasia moduloiva verkko koostuu steriilistä, pakastekuivatusta yhdisteestä, jossa on 45 % oksidoitua regeneroitua selluloosaa (ORC) ja 55 % kollageenia.

PROMOGRAN PRISMA™ haavaa tasapainottava verkko koostuu steriilistä, pakastekuivatusta yhdisteestä, jossa on 44 % oksidoitua regeneroitua selluloosaa (ORC), 55 % kollageenia ja 1 % hopea-ORC:tä. Hopea-ORC sisältää 25 % (massaprosenttia) ionisidottua hopeaa, joka on hyvin tunnettu antimikrobinen aine.



### **PROMOGRAN™ proteeasia moduloivan verkon ainesosat ovat:**

- 55 % kollageeni
- 45 % ORC

### **PROMOGRAN™ PRISMA haavaa tasapainottavan verkon ainesosat ovat:**

- 55 % kollageeni
- 44 % ORC
- 1 % hopea-ORC

## OPTIMAALINEN HAAVAN PARANEMISYMPÄRISTÖ

PROMOGRAN™ ja PROMOGRAN PRISMA™ ylläpitävät optimaalista haavan paranemisympäristöä<sup>1-6</sup>. Tämä ympäristö edistää granulaatiokudoksen muodostumista, epitelisaatiota ja haavan nopeaa paranemista.



## KLIININEN NÄYTTÖ

PROMOGRAN™- ja PROMOGRAN PRISMA™ -verkkojen tehosta on laaja kliininen näyttö, mukaan lukien 10 satunnaistettua, kontrolloitua tutkimusta<sup>7-16</sup>.



## KUSTANNUSTEHOKKUUS

Eri etiologioista johtuvia kroonisia haavoja (n = 974) tarkastelevan retrospektiivisen kliinisen tutkimuksen tulokset osoittivat, että jaksottainen haavanhoito PROMOGRAN PRISMA™- ja PROMOGRAN™-tuotteilla oli kustannustehokkaampaa kuin harsosidoksilla toteutettu hoito 2 kuukauden jakson aikana. Kustannushyödyn katsottiin liittyvän lyhentyneeseen hoitoaikaan ja kohentuneeseen paranemisasteeseen<sup>17</sup>.



Useissa RCT-tutkimuksissa tulokset ovat olleet parempia PROMOGRAN™- tai PROMOGRAN PRISMA™ -tuotteita käytettäessä tavanomaiseen kroonisten haavojen hoitokäytäntöön verrattuna<sup>18-21</sup>.



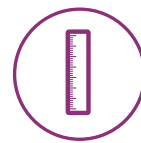
**68%**  
**VÄHEMMÄN**  
sidosten vaihtoja

6 viikon pituisessa RCT-tutkimuksessa, joka koski painehaavapotilaita (n = 80), PROMOGRAN™-ryhmän potilailla oli 68 % vähemmän sidosten vaihtoja kontrolliryhmään verrattuna (kosteaa haavanhoitoa)<sup>22</sup>.



**69%**  
**VÄHEMMÄN**  
sairaalahoitopäiviä

6 viikon pituisessa RCT-tutkimuksessa, jossa verrattiin PROMOGRAN™-tuotteen käyttöä kosteaan haavanhoitoon (kontrolli) painehaavapotilailla (n = 80), PROMOGRAN™-ryhmän potilailla oli lyhempi sairaalahoidon kesto kontrolliryhmään verrattuna (360 päivää yhteensä sairaalahoitoa ja 1164 päivää kontrolliryhmässä)<sup>22</sup>.



**46%**  
**LISÄYS**  
haavan alueen  
pienenemisessä

12 viikon pituisessa RCT-tutkimuksessa, joka koski laskimoperäisistä säärihaavoista (VLU) kärsiviä potilaita (n = 73), havaittiin, että PROMOGRAN™-ryhmän haavoissa haavan alue pieneni merkitsevästi enemmän (54,4 %) kuin kontrolliryhmässä (36,5 %, p < 0,0001)<sup>19</sup>.

### Tutkimuksen keskeyttäminen infektion takia

14 viikon pituinen diabeettisia jalkahaavoja koskeva tutkimus<sup>21</sup>



14 viikon pituisessa RCT-tutkimuksessa (n = 40), jossa verrattiin PROMOGRAN PRISMA™ -tuotetta parhaaseen diabeettisten jalkahaavojen hoitokäytäntöön (kontrolli), tutkimuksen keskeyttämistä vaativien infektoituneiden haavojen lukumäärä oli merkitsevästi suurempi kontrolliryhmässä (0 % ja 31 %, p = 0,012)<sup>21</sup>.

### ...ja on myös kustannustehokkaampaa...

Neuropaattisten diabeettisten jalkahaavojen hoidon kustannustehokkuutta koskevan retrospektiivisen tutkimuksen (n = 40) tulokset osoittivat, että haavanhoito PROMOGRAN™ -tuotteella oli kustannustehokkaampaa potilasta kohden 6 viikon hoidon aikana tavanomaiseen hoitokäytäntöön verrattuna (kontrolli)<sup>23</sup>.

# KÄYTTÖTARKOITUKSET

PROMOGRAN™ ja PROMOGRAN PRISMA™ on tarkoitettu kaikkien haavojen hoitoon, joiden annetaan parantua spontaanisti ja joissa ei ole nekroottista kudosta, mukaan lukien:

- diabeettiset haavat
- laskimohaavat
- painehaavat
- sekamuotoisten vaskulaaristen etiologioiden aiheuttamat haavat
- trauma- ja leikkaushaavat

PROMOGRAN™- ja PROMOGRAN PRISMA™ -tuotteilla on osoitettu olevan hemostaattisia ominaisuuksia.

PROMOGRAN™- ja PROMOGRAN PRISMA™ -tuotteita voidaan käyttää kompressioidon alla.

Hyvä tietää...

Haavaan jäljelle jääneitä PROMOGRAN™/PROMOGRAN PRISMA™-tuotteen osia ei tarvitse poistaa sidoksen vaihdon yhteydessä

PROMOGRAN PRISMA™		
Koko	Sidoksia/laatikko	Systagenixin koodi
28 cm <sup>2</sup>	10	PS2028
123 cm <sup>2</sup>	10	PS2123

PROMOGRAN™		
Koko	Sidoksia/laatikko	Systagenixin koodi
28 cm <sup>2</sup>	5	M770285
28 cm <sup>2</sup>	10	M772028
123 cm <sup>2</sup>	5	M771235
123 cm <sup>2</sup>	10	M772123

Markkinoija Suomessa



Mediq Suomi Oy

Riihitontuntie 7 D, 02200 Espoo  
puh. 020 112 1510  
asiakaspalvelu@mediq.com  
www.mediq.fi

Lisätietoja PROMOGRAN™- ja PROMOGRAN PRISMA™-tuotteiden hyödyistä saat ottamalla yhteyden Systagenixin myyntiedustajaan tai käymällä osoitteessa [systagenix.com](http://systagenix.com)

## Viitteet

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.