

**MEDI PLAST**

HydroTac®  
Border Multisite

# HydroTac®

parantaa haavat  
nopeasti



2 uutta mallia  
suunniteltu kehoa  
myötäileviksi



Part of  
**HydroTherapy**  
Efficacy. And Simplicity.

**HARTMANN**



mediplast.com

# Haasteesi: haavan paranemisen nopeuttaminen



Lämpövaurio (palovamma)



Hankauma



Puremahaava (koira)  
epitelisaatiovaiheessa



Postoperatiivinen haava



Diabeettinen jalkahaava



Laskimoperäinen jalkahaava

# HydroTac®

HydroTac®- ja HydroTac®-sarjan tuotteet ovat steriilejä ja kertakäyttöisiä vaahtosidoksia. Haavaa vasten oleva pinta on kosteutta ylläpitävää hydrogeeliä. HydroTac® imee haavaeritettä ja vapauttaa kosteutta huolehtien haavan kosteustasapainosta sekä edistään näin haavan paranemista.<sup>[1-7]</sup>

**Paranemisen  
mediaaniaika  
voi lyhentyä 90  
päivään<sup>[\*1]</sup>**

## Monipuolinen

- **Voidaan käyttää kompressiohoidon yhteydessä,** nopeuttaen näin laskimoperäisten säarihaavojen paranemisprosessia<sup>[8]</sup>



## Aktiivinen

- **3-kertaa enemmän kasvutekijöitä<sup>[9,10]</sup>**

**44,5 %:lla**  
potilaista haava-  
alue pienenee  
suhteellisesti yli  
60 % jo 8 viikossa<sup>[8]</sup>

## Tehokas:

- Haava-alue pysyy kosteana, **AquaClear®-geeliteknologian ansiosta<sup>[1-7]</sup>**

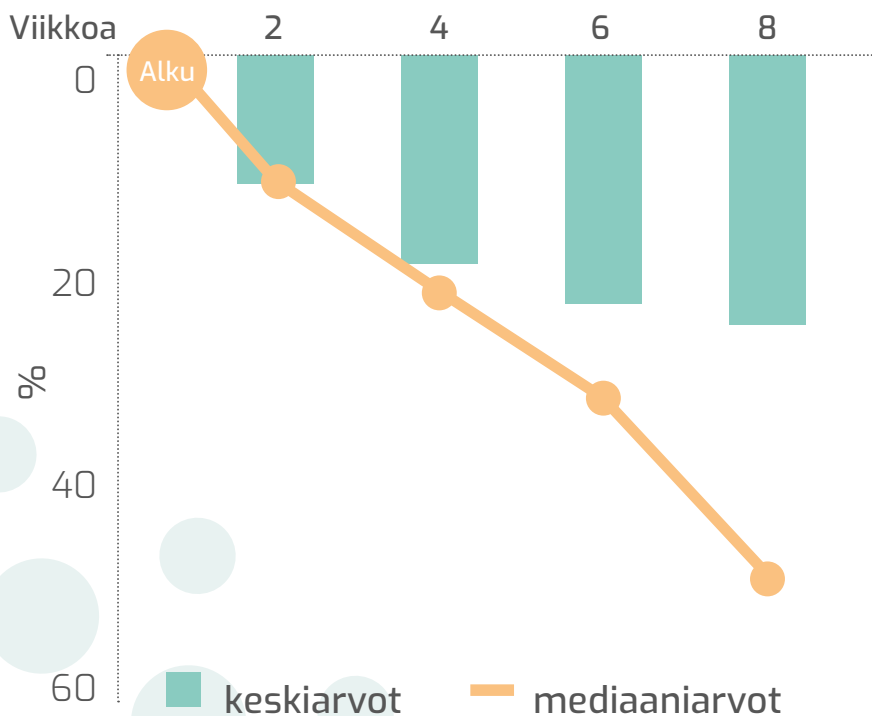
**Helppo käsitellä  
ja hyvin  
siedetty<sup>[8]</sup>**

Erilaisiin haavatyyppeihin on tarjolla **lukuisia** haavanhoitotuotteita. Oikean tuotteen valinta voi olla vaikeaa. Hartmannin tehokkaat **lippulaivat** tuotteet **viitoittavat** tietä turvallisesti oikeaan suuntaan.

# Tehokkuus on kliinisesti todistettu.

## BOOST-CLOSURE-tutkimus:

### Suhteellinen haava-alueen pienentyminen (WAR)



**LÄHDE:**

BOOST-CLOSURE-tutkimus, 128 potilasta, havainnointitutkimus

\*Mikosiński, J. et al. (2018). Clinical assessment of a foam dressing containing growth factor-enhancing hydrated polyurethanes. Journal of Wound Care 27(9).

## BOOST-CLOSURE-tutkimuksen tulokset\*

### HydroTac®

- pienentää suhteellista haava-aluetta tehokkaammin kuin TLC-sidokset (tavalliset sidokset\*) WAR<sup>[11,12]</sup>
- saavuttaa samankaltaiset tulokset kuin NOSF-TLC-sidokset suhteellisen haava-alueen pienentymisen osalta<sup>[11,12]</sup>

\* verrattuna aikaisempiin tietoihin

# Käytännön esimerkki:

Yli 60-vuotias potilas. Selässä ommeltu haava. Välitön hoito HydroTac® Comfort -sidoksella (12,5 x 12,5 cm) 10 päivää. [13]



- Haava ja tulehtunut ympäröivä iho



- Haavan tarttumattomuus sidokseen mahdollistaa miellyttävän sidosten vaihdon.
- Hyvin siedetty
- Miellyttävä potilaalle



- Haava-alueella ei tulehdusreaktiota.



- Ommelten poisto
- Sidoksen käyttö lopetettu

## Käyttöalueet

- Vähän tai kohtalaisesti erittävässä haavoissa granulaatio- ja epitelisaatiovaiheissa.
- Kroonisissa ja akuuteissa haavoissa – esim. säärihaavat, painehaavat, diabeettiset jalkahaavat, traumaattiset haavat, postoperatiiviset haavat, ihorepeämät.

## Luotettavasti:

### Hengittävä

Sidos on hengittävä ja hapetta läpäisevä

### Suojaava

Sidoksen ulkokerros estää tehokkaasti bakteerien läpäisyn; suihkunkestävä

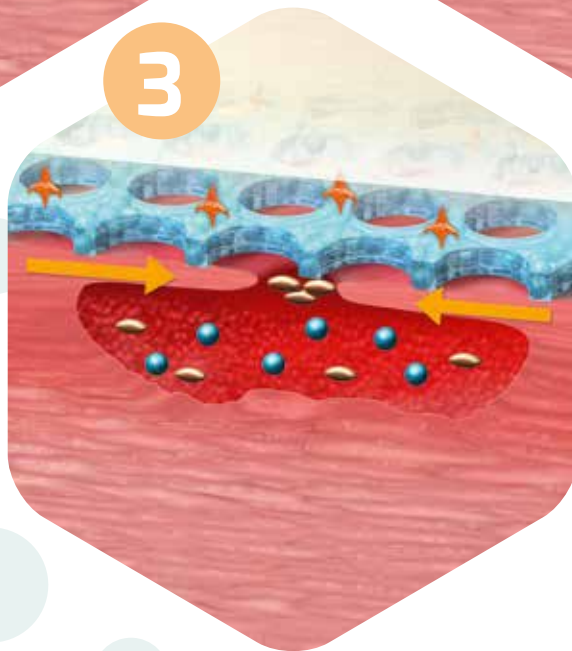
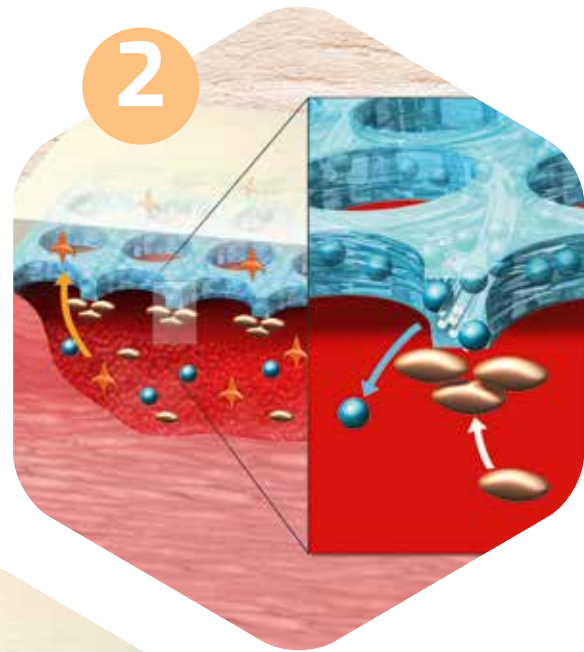
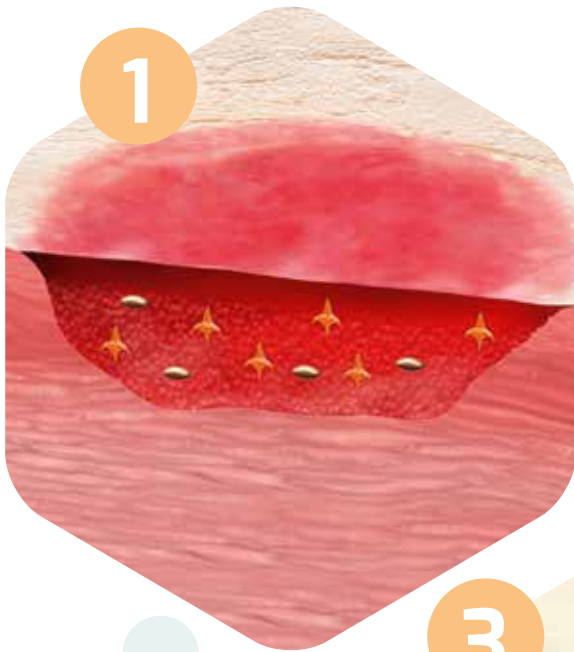
### Miellyttävä

Sidoksen mukautuvan muodon ja leikkausten ansiosta se myötäilee kehon eri muotoja – kivuttomampi ja miellyttävämpi potilaille [8]

### Ihoystävällinen

Nesteenkäsittelykyky vähentää maseraatoriskiä

# Kosteuteen reagoivan haavasidoksen (HRWD™) ainutlaatuinen AquaClear®-geeliteknologia edistää haavan paranemista. <sup>[3,9]</sup>



1

Kasvutekijät stimuloivat epitelisaatiota <sup>[14]</sup>

2

HydroTac® pitää haavaympäristön kosteustasapainon optimaalisena <sup>[1-7]</sup>

3

AquaClear® -geeliteknologian ansiosta kasvutekijöiden määrä jopa 3-kertaistuu nopeuttaen näin epitelisaatiota ja haavanparanemista <sup>[15]</sup>

# HydroTac<sup>®</sup>

## Border Multisite

NEW






## Suunniteltu kehoa myötäileväksi

### Käyttö

- Helppo käsitellä
- Muotoutuva
- Voidaan jättää haavaan jopa 7 päiväksi
- Voidaan jättää kompressiosidoksen alle



## Tuotevalikoima ja koot

Tuote	Tuotekoko		Tuotenumero	Pakkauskoko
	Koko	Haavatyydyn koko		
 HydroTac®	6 cm pyöreä	n/a	6858483	P 3
	6 cm pyöreä	n/a	6858493	P 10
	10 x 10 cm	n/a	6858313	P 3
	10 x 10 cm	n/a	6858323	P 10
	10 x 20 cm	n/a	6858333	P 3
	10 x 20 cm	n/a	6858413	P 10
	12,5 x 12,5 cm	n/a	6858363	P 3
	12,5 x 12,5 cm	n/a	6858373	P 10
	12,5 x 12,5 cm	n/a	6858463	P 16
	15 x 15 cm	n/a	6858393	P 3
	15 x 15 cm	n/a	6858403	P 10
	15 x 20 cm	n/a	6858433	P 10
	20 x 20 cm	n/a	6858443	P 3
	20 x 20 cm	n/a	6858423	P 10
 HydroTac® comfort	8 x 8 cm	3,5 x 3,5 cm	6858083	P 16
	12,5 x 12,5 cm	7,5 x 7,5 cm	6858093	P 16
	8 x 8 cm	3,5 x 3,5 cm	6858103	P 10
	6,5 x 10 cm	2,5 x 6 cm	6858113	P 10
	10 x 20 cm	5 x 14 cm	6858133	P 10
	10 x 30 cm	5 x 25 cm	6858303	P 10
	12,5 x 12,5 cm	7,5 x 7,5 cm	6858143	P 3
	12,5 x 12,5 cm	7,5 x 7,5 cm	6858153	P 10
	8 x 15 cm	3 x 10 cm	6858073	P 10
	15 x 15 cm	10 x 10 cm	6858173	P 3
	15 x 15 cm	10 x 10 cm	6858183	P 10
	15 x 20 cm	9 x 14 cm	6858203	P 3
	15 x 20 cm	9 x 14 cm	6858213	P 10
	20 x 20 cm	14 x 14 cm	6858223	P 3
20 x 20 cm	14 x 14 cm	6858123	P 10	
 HydroTac® sacral	18 x 18 cm	13 x 10,6 cm	6858263	P 3
	18 x 18 cm	13 x 10,6 cm	6858273	P 10
	22 x 22 cm	16 x 13,6 cm	6858283	P 3
	22 x 22 cm	16 x 13,6 cm	6858503	P 10
 HydroTac® concave	18 x 18,5 cm	n/a	6858243	P 3
	18 x 18,5 cm	n/a	6858253	P 10
 HydroTac® border multisite	11,5 cm pyöreä	Ø 6 cm	6858230	P 10
	13 x 16 cm soikea	8 x 11 cm	6858290	P 10

**NEW**

**Going further  
for health**


[1] Mikosiński, J. et al. (2018). Clinical assessment of a foam dressing containing growth factor-enhancing hydrated polyurethanes. Journal of Wound Care 27(9). [2] Maume S. et al. (2012). A randomized, controlled, double blind prospective trial with a Lipido-Colloid Technology-Nano-OligoSaccharide factor wound dressing in the local management of venous leg ulcer. Wound Rep Reg. [3] Schmutz J-L. et al. (2008). Evaluation of the nano-oligosaccharide factor lipidocolloid matrix in the local management of venous leg ulcers: results of a randomised, controlled trial. International Wound Journal. [4] Smola, H. (2015). Stimulation of epithelial migration – novel material based approaches. EWMA Congress. London, 13-15 May, 2015. [5] Smola, H. (2016). Simplified treatment options require high-performance dressings – from molecular mechanisms to intelligent dressing choices. EWMA 2016. Bremen, 11-13 May, 2016. [6] Smola, H. et al. (2016). Hydrated polyurethane polymers to increase growth factor bioavailability in wound healing. HydroTherapy Symposium: A New Perspective on Wound Cleansing, Debridement and Healing. London, 3 March, 2016. [7] Ousey, K. et al. (2016). HydroTherapy Made Easy. Wounds UK 12(4). [8] Knowles, D. et al. (2016). HydroTherapyR wound healing of a post amputation site. Wounds K Annual Conference. Harrogate, 14-16 November, 2016. [9] Smola, H. et al. (2014). Hydrated polyurethane polymers to increase growth factor bioavailability in wound healing. EORS Congress. Nantes, 2-4 July, 2014. [10] Ousey, K. et al. (2016). Hydro-Responsive Wound Dressings simplify T.I.M.E. wound management framework. British Journal of Community Nursing 21 (Suppl. 12), pp. 539-549. [11] Spruce, P. and Bullough, L. (2016). HydroTacR: case studies of use. HydroTherapy Symposium: A New Perspective on Wound Cleansing, Debridement and Healing. London, 3 March, 2016. [12] Spruce, P. et al. (2016). A case study series evaluation of HydroTacR. HydroTherapy Symposium: A New Perspective on Wound Cleansing, Debridement and Healing. London, 3 March, 2016. [13] Smola, H. et al. (2016). From material science to clinical application – a novel foam dressing for the treatment of granulating wounds. HydroTherapy Symposium: A New Perspective on Wound Cleansing, Debridement and Healing. London, 3 March. [14] Data held on file. No.835. Questionnaire a replier pour chaque patient. 20.09.2015. \*In-vivo studies \*\* When using extrapolation method to calculate the median time to healing; subpopulation of 100 patients, patients selected by experts with wounds having ≥ 45% granulation tissue.

HydroTac\_Multisite Border\_HydroClean Campaign 2020\_08.10.20