



# Mölnlycke® Painehaavojen Ennaltaehkäisyohjelma

Vapaudu turhasta kärsimyksestä

# Painehaavat ovat globaali haaste

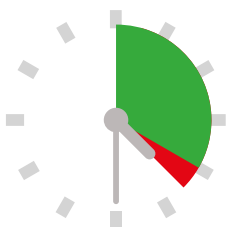
## Kun näet vaaran, on jo liian myöhäistä

Jopa neljännes sairaalasängyistä on tänään varattu potilaille, joilla on painehaava. Näistä suurin osa on sairaalassa alkunsa saaneita, tehden niistä yleisimmän sairaalasyntyisistä ongelmista<sup>1</sup>.

Sairaalasyntyiset painehaavat voivat ilmetä missä tahansa hoitoketjun vaiheessa, kuten ensiavussa, leikkausosastolla, heräämössä ja teho-osatolla. Esimerkiksi jopa 45% sairaalasyntyisistä painehaavoista ilmenee leikkausosastolla<sup>2</sup>.

## Sen ei tarvitse olla näin

Ennaltaehkäisyn eturintamassa olevat klinikot haastavat uskomuksia siitä, että sairaalasyntyiset painehaavat ovat väistämättömiä, jopa kriittisesti sairailta potilailla.



Kun leikkaus kestää yli 4 tuntia, **jokainen 30 minuuttia** tämän jälkeen **kasvattaa painehaavariskiä**

# 33%<sup>3</sup>

Painehaavojen hoitokustannus on **3.6 kertaa** suurempi kuin ennaltaehkäisyn kustannus<sup>4</sup>



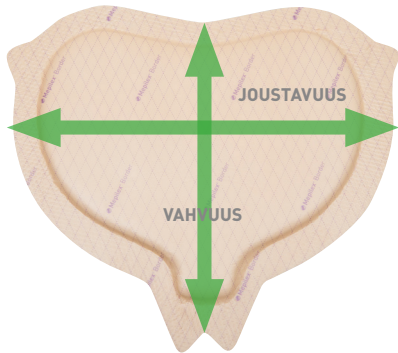
“Kivuliaan painehaavan saamisella keisarinleikkauksen aikana, on vaikuttanut minun ja lapseni väliseen yhteyteen sekä mahdollisuuteen imettää lasta. Haava valtasi meidän päivittäisen elämämme ja sai minut tuntemaan avuttomaksi äitinä ja vaimona.”

**Sari**

35 vuotias nainen, jolla selkäydinvaurio.

Sai painehaavan suunnitellussa keisarinleikkauksessa, jossa käytettiin rajoitetusti tai ei ollenkaan painehaavalta ehkäiseviä toimia, korkean riskin profiilista huolimatta.

# Mepilex<sup>®</sup> Border Testattu.



Miksi **Mepilex<sup>®</sup> Border Sacrum** on tehokas ennaltaehkäisemään painehaavoja?

## Deep Defense<sup>®</sup> -teknologia

**Vahvuus** potilaan liukumis-/venytysuunnassa ja **Joustavuus** vaakasuunnassa suojaavat painehaavoja aiheuttavilta ulkoisten voimien yhteisvaikutukselta ja ylläpitävät sidoksen rakenteellisen eheyden, myös kosteuden (hiki) imeytyttyä sidokseen<sup>5</sup>.

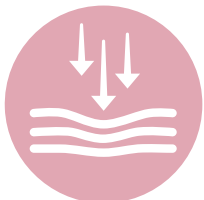
## Kitka-liukupinta

**Alhainen kitkakerroin**

alustan kanssa (esim. patja)



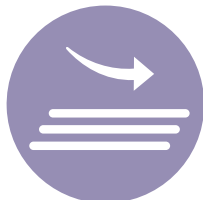
Minimoi kaikkia neljää ulkoista riskitekijää



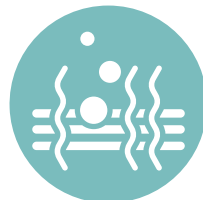
PAIN



KITKA



VENYTYS



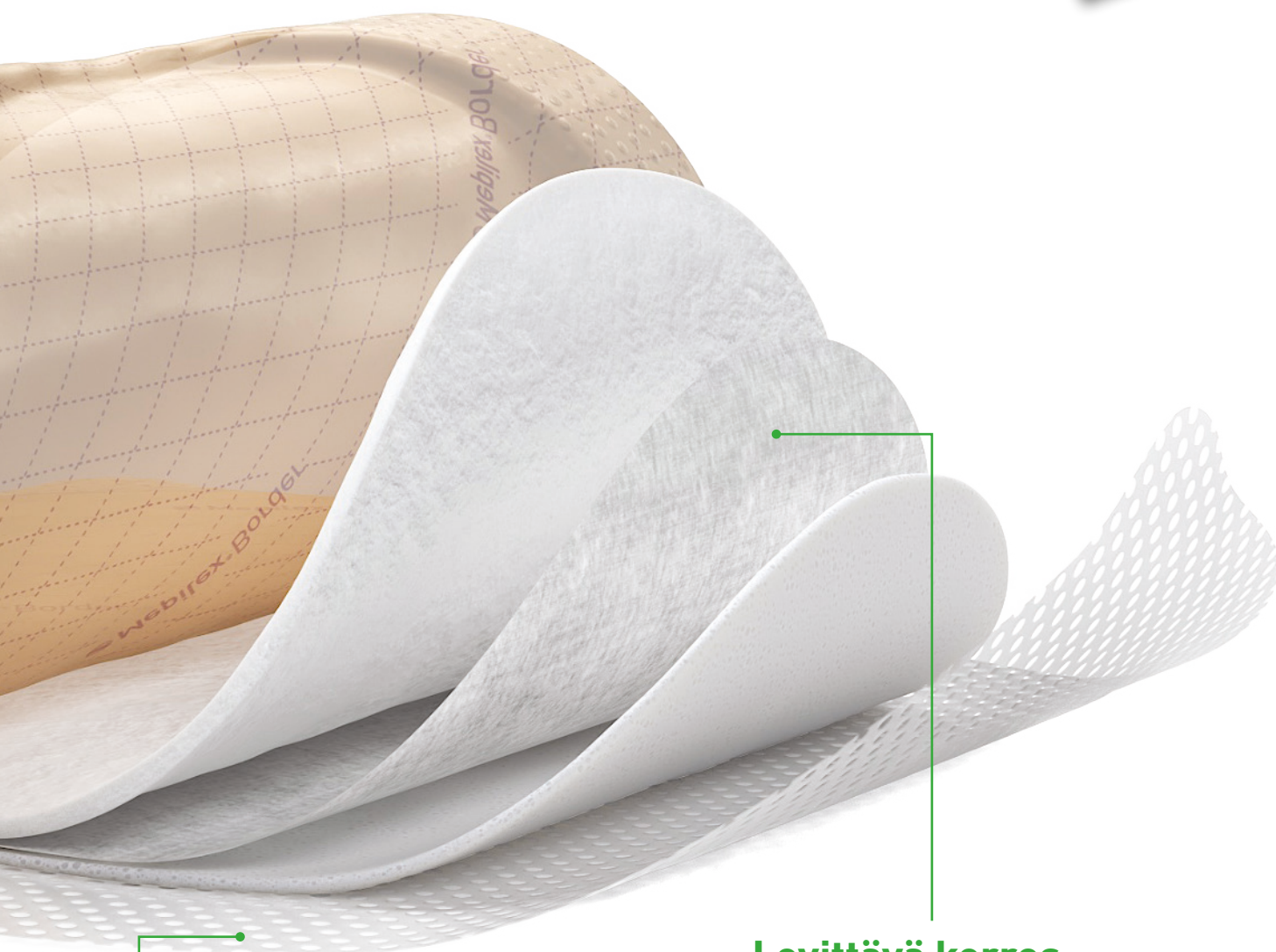
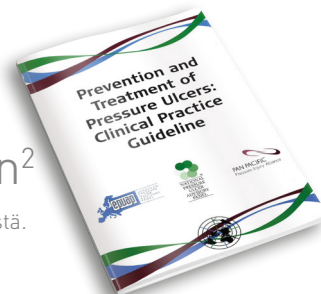
MIKROILMASTO

Safetac<sup>®</sup> -teknologiaa sisältävän Mepilex Border sidoksen ainutlaatuinen rakenne vähentää tehokkaasti painetta, venytystä ja kitkaa optimoiden myös mikroilmaston<sup>6,7</sup>.

# Todistettu. Suositeltu.

Kansainvälinen kliininen ohjeistus ennaltaehkäisyyn<sup>2</sup>

Sisältää suosituksen ennaltaehkäisevien sidosten käytöstä.



## Safetac® -kerros

Vähentää kipua ihon tarkistuksen ja sidoksen poiston yhteydessä<sup>9</sup>.

## Levittävä kerros

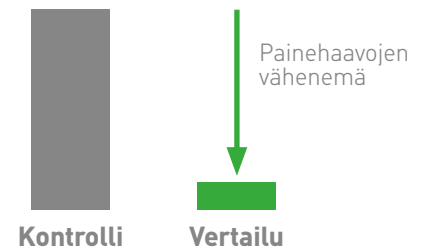
### Deep Defense -teknologia

Tarjoaa optimaalisen vahvuuden ja joustavuuden tasapainon potilaan suojelemiseksi kudosten muodonmuutoksilta, joka on yksi painehaavojen ensisijaisista syistä<sup>8</sup>. Absorboi ja rajoittaa leikkausvoimien ja paineen siirtymistä<sup>6</sup>.

**Mepilex® Border ennaltaehkäisee tehokkaasti painehaavoja**, liitettynä osaksi normaalia ennaltaehkäisyprotokollaa. Mólnlycken ennaltaehkäisevät sidokset lopettavat turhan kärsimyksen ja ovat investointi joka kannattaa.

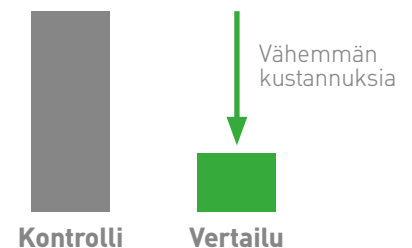
**1 88%** **Vähemmän sairaalasyntyisiä sacrum alueen painehaavoja teho-osastolla Mepilex Border Sacrum sidoksella** kun se lisättiin osaksi ennaltaehkäisevää standardihoitoa.

- ✓ RCT Kalowes et al 2016<sup>10</sup>
- ✓ 366 Teho-osasto potilasta: 184 potilasta – vertailuryhmä / 182 potilasta – kontrolliryhmä
- ✓ Vertailuryhmä – Standardihoito + Mepilex® Border Sacrum



**2 73%** **Vähemmän kustannuksia teho-osastolla investoimalla Mólnlycken painehaavoilta ennaltaehkäiseviin sidoksiin** lisäämällä ne osaksi ennaltaehkäisevää standardihoitoa.

- ✓ Santamaria et al 2013 Border trial I<sup>11</sup>  
Santamaria et al cost analyse of border trial I<sup>4</sup>
- ✓ Teho-osasto RCT -tutkimus, jossa 313 potilasta: 161 potilasta – vertailuryhmä / 152 potilasta – kontrolliryhmä
- ✓ Vertailuryhmä – Standardihoito + Mepilex Border Sacrum ja Mepilex®Heel
- ✓ Johtopäätös – 3,6 kertaa kalliimpaa hoitaa painehaavoja kuin ennaltaehkäistä niitä

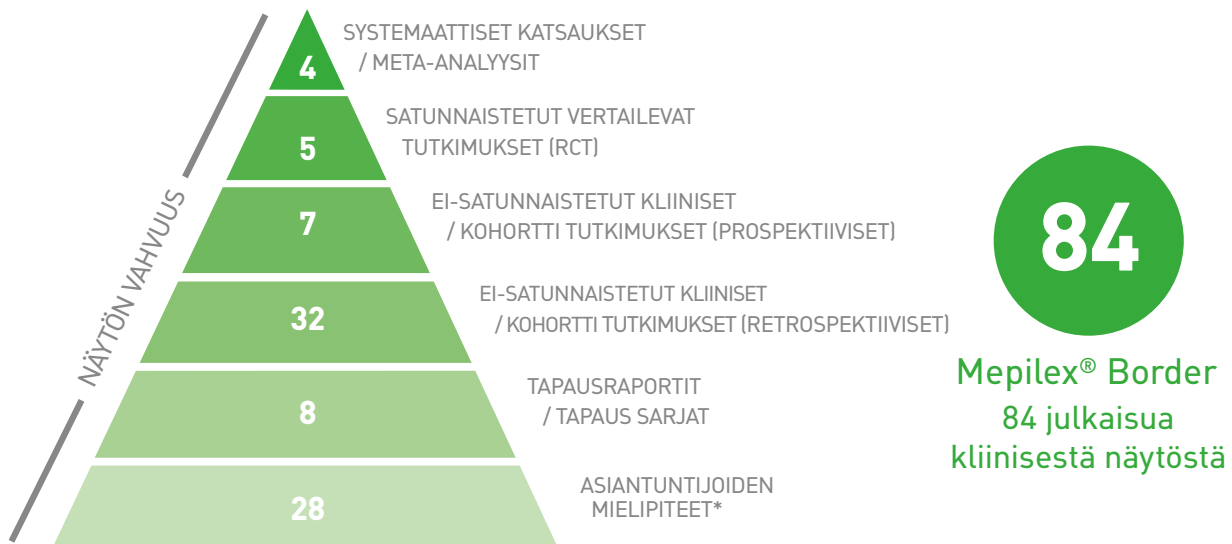


## Johtopäätös

**Korkean tason tutkimukset osoittavat ennaltaehkäisevien Mepilex® Border -sidosten kliinisen tehokkuuden,** ennaltaehkäisevän painehaavoja ja olevan investointi joka vähentää kustannuksia<sup>12</sup>.

Alla oleva kliinisten todisteiden hierarkia on yhteenveto Mepilex Border Sacrumin ja Heelin painehaavan ennaltaehkäisyyn käytettävissä olevan todistuksen määrästä ja tyypistä. \*

## Painehaavojen ennaltaehkäisy sacrum ja heel sidoksilla



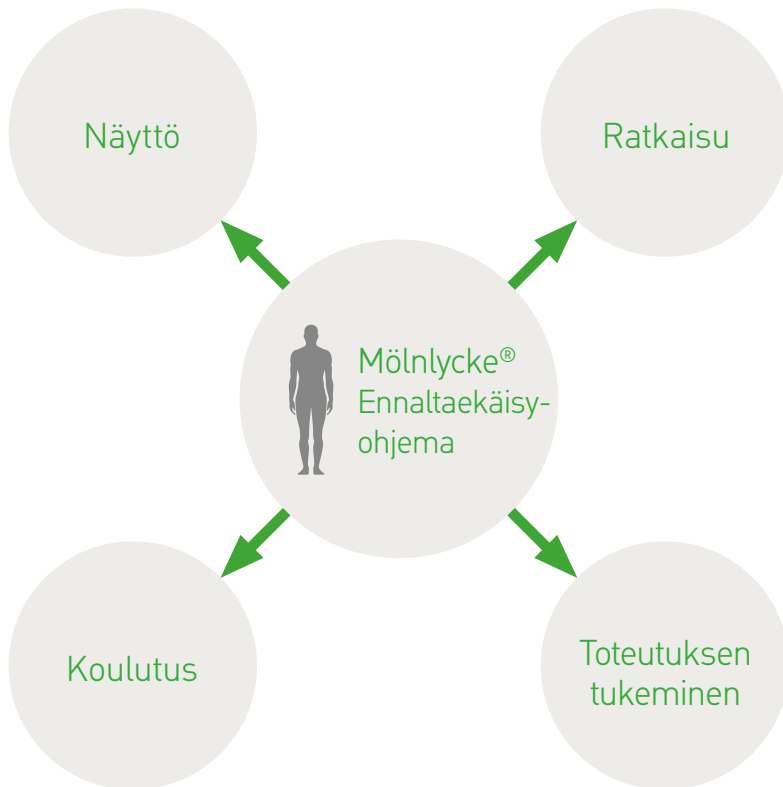
\* Sisältävät kolme kansainvälistä kliinistä hoitosuosittelua, jotka antavat suosituksia käytettävissä olevien tutkimusten ja asiantuntijalausuntojen perusteella.

Mölnlycke Healthcare report GMCS/2017/102 V8 Dressings for pressure ulcer prevention: a review of the pre-clinical, clinical and economic evidence (April 2018). Data on file

# Ennaltaehkäisyssä on kyse näyttöön perustuvista startegioista<sup>2</sup>



\* Suosituksen perusta: Prevention and Treatment of Pressure Ulcers: Clinical Practice Guideline



Ota yhteyttä Mölnlycke Health Caren edustajaasi saadaksesi lisätietoa miten sisällyttää Mepilex® Border -sidokset nykyisiin ennaltaehkäisykäytäntöihin.

Jos olet aivan alussa ennaltaehkäisyasioissa, voimme auttaa sinua räätälöityjen käytäntöjen ja rutiinien luomisessa.

## Mepilex® Border Heel valikoima

Tuotenumero.	Koko cm	Kpl/osastopakk.	Kpl/kulj.pakk.
282750	22 x 23	6	30

## Mepilex® Border Sacrum valikoima

Tuotenumero.	Koko cm	Kpl/osastopakk.	Kpl/kulj.pakk.
282450	22 x 25	5	30
282050	16 x 20	5	40
282500	15 x 15*	5	50

\* kokoluokassa 15 x 15 cm on vanha muotoilu

**Viitteet:** 1. Posnett, J., Gottrup, F., Lundgren, H., Saal, G. The resource impact of wounds on healthcare providers in Europe. *Journal of Wound Care* 2009;18(4):154-161. 2. National Pressure Ulcer Advisory Panel, European Pressure Ulcer Advisory Panel and Pan Pacific Pressure Injury Alliance. Prevention and Treatment of Pressure Ulcers: Clinical Practice Guideline. Emily Haesler (Ed.). Cambridge Media: Osborne Park, Western Australia; 2014. 3. Schoonhoven, L., Defloor, T., van de Tweel, I., Buskens, E., Grypdonck, M.H. [2002] Risk indicator for pressure ulcers during surgery. *Applied Nursing Research* 15(3): 163-73. 4. Santamaria, N., Liu, W., Gertz, M. The cost-benefit of using soft silicone multi-layered foam dressings to prevent sacral and heel pressure ulcers in trauma and critically ill patients: a within-trial analysis of the Border Trial. *International Wound Journal* 2015;12(3):344-350. 5. Studying the effect of different prevention dressings on protecting soft tissues from high stresses and deformation. Ref No. 001. Data on file. 2017. 6. Call, E., Pedersen, J., Bill, B., Black, J., Alves, P., Brindle, C.T., Dealey, C., Santamaria, N., Clark, M. Enhancing pressure ulcer prevention using wound dressings: what are the modes of action? *International Wound Journal* 2015;12(4):408-413. 7. Laboratory test report. Data on file, Mölnlycke Health Care 2016. 8. Levy, A., Gefen, A. Assessment of the Biomechanical Effects of Prophylactic Sacral Dressings on Tissue Loads: A Computational Modelling Analysis. *Ostomy Wound management* 2017;63 (10):48-55. 9. White, R. A multinational survey of the assessment pain when removing dressings. *Wounds UK* 2008;4(1):14-22. 10. Kalowes, P., Messina, V., et al. Five-layered soft silicone foam dressing to prevent pressure ulcers in the intensive care unit. *Am J of Critical Care* 2016; 25: 6, 108-119. 11. Santamaria, N., Gertz, M., Sage, S., McCann, J., Freeman, A., Vassiliou, T., De Vincentis, S., Ng, A.W., Manias, E., Liu, W., Knott, J. A randomised controlled trial of the effectiveness of soft silicone multi-layered foam dressings in the prevention of sacral and heel pressure ulcers in trauma and critically ill patients: the border trial. *International Wound Journal* 2015;12(3):302-308. 12. World Union of Wound Healing Societies. Consensus Document. The role of dressings in prevention of pressure ulcers. *Wounds Int* 2016

## Lisätietoa [www.molnlycke.fi](http://www.molnlycke.fi)

Mölnlycke Health Care Oy, Pitäjänmäentie 14, 3krs. 00380 Helsinki. Puh +358 (0)201 622 300.  
The Mölnlycke Health Care, Safetac® ja Mepilex® tuotenimet ja logot ovat yhdelle tai useammalle Mölnlycke Health Care Group -konsernin yritykselle globaalisti rekisteröityjä tavaramerkkejä. © 2017. Mölnlycke Health Care Oy. Kaikki oikeudet pidätetään. FIWC0531812

