



# Mölnlycke® Trykksårforebyggende program

Unngå unødige lidelser

# Trykksår en global utfordring

## Når du oppdager problemet, er det allerede for sent

25 prosent av alle sykehussenger er til enhver tid belagt av pasienter med trykksår<sup>1</sup>. De fleste av disse trykksårene oppstår på sykehuset, noe som gjør trykksår til den komplikasjonen som hyppigst oppstår på sykehus<sup>1</sup>.

Trykksår kan oppstå under hele sykehusforløpet, fra akuttmottaket via operasjonssalen til intensivavdelingen eller sengeposten. Opptil 45 prosent av trykksår som oppstår på sykehus skjer under inngrep på operasjonssalen<sup>2</sup>.

## Det trenger ikke være slik

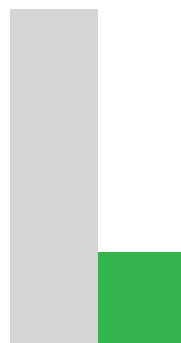
Helsepersonell som er i forkant av problemet møter ofte holdningen at forekomsten av trykksår på sykehus ikke kan unngås, selv ikke for kritisk syke pasienter.



For hver halvtime utover fire timer en operasjon foregår, øker risikoen for trykksår med omtrent

33 %<sup>3</sup>

Kostnaden ved å behandle et trykksår er **3,6 ganger** høyere enn kostnaden ved å forebygge dem<sup>4</sup>.



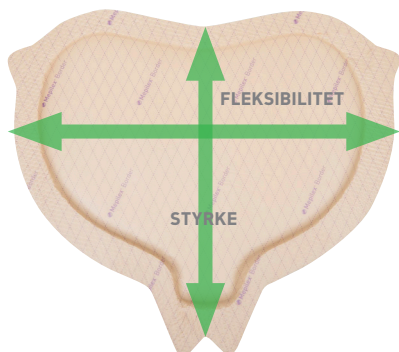


“Det smertefulle trykksåret jeg fikk under keisersnitt-inngrepet har påvirket forholdet til barnet mitt og evnen til å amme. Trykksåret tok over livene våre og gjorde at jeg følte meg håpløs som mor og partner.”

**Sari**

35 år gammel kvinne med ryggmargsskade. Fikk et trykksår under et planlagt keisersnitt hvor nærmest ingen trykksårforebyggende tiltak ble iverksatt, til tross for at hun var en høyrisikopasient.

# Mepilex<sup>®</sup> Border Testet.



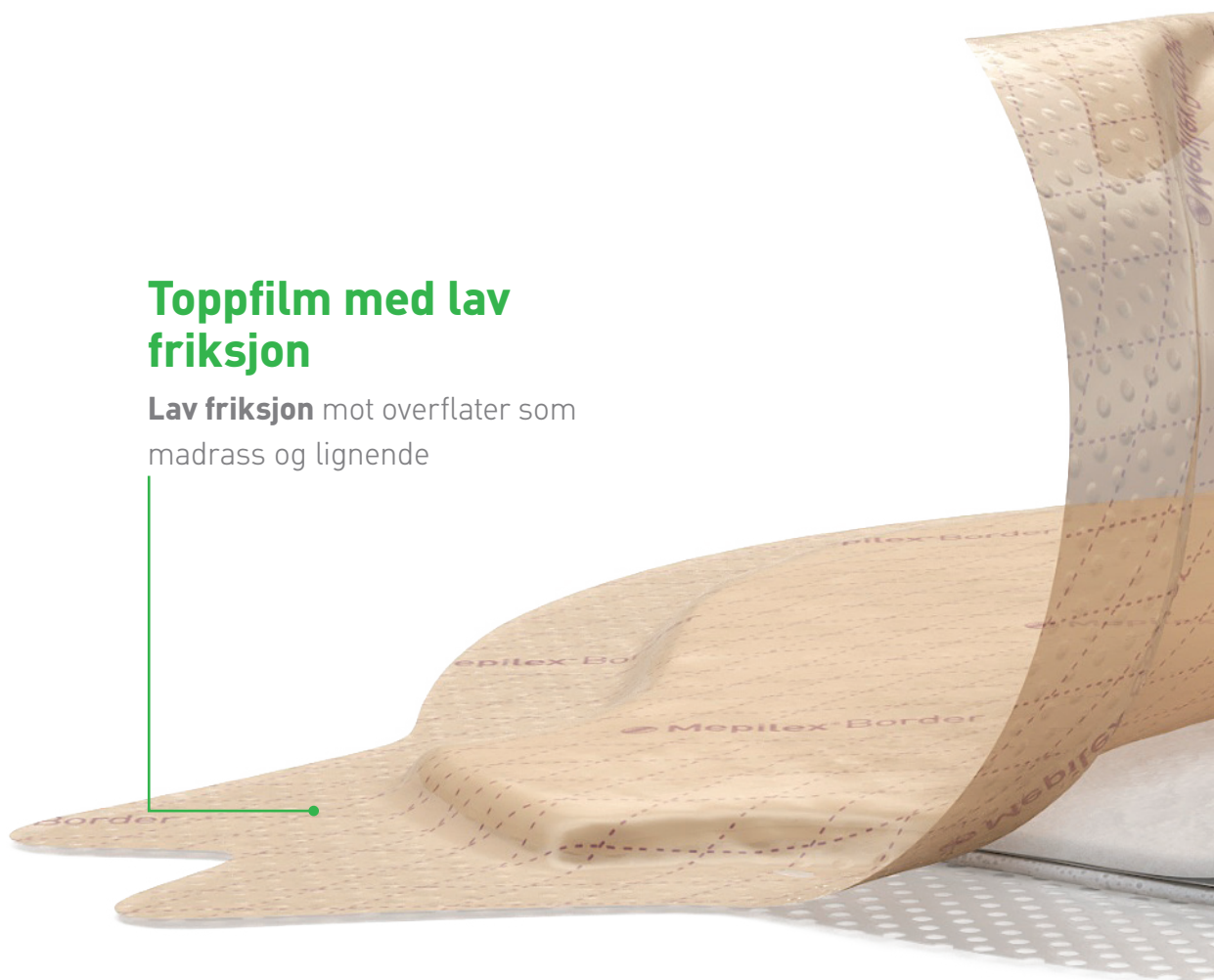
Hvorfor beskytter **Mepilex<sup>®</sup> Border Sacrum** effektivt mot trykksår?

## Deep Defense<sup>®</sup> teknologi

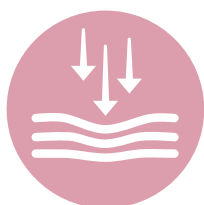
Vertikal **styrke** i bandasjen, i den retningen pasienten glir, og **fleksibilitet** horisontalt beskytter mot den kombinerte effekten av de faktorene som forårsaker trykksår og sørger for at bandasjen beholder sin integritet, selv ved absorpsjon av kroppssvette<sup>5</sup>.

## Toppfilm med lav friksjon

**Lav friksjon** mot overflater som madrass og lignende



Minimerer alle de fire ytre faktorene



TRYKK



FRIKSJON



SKYVEKREFTER



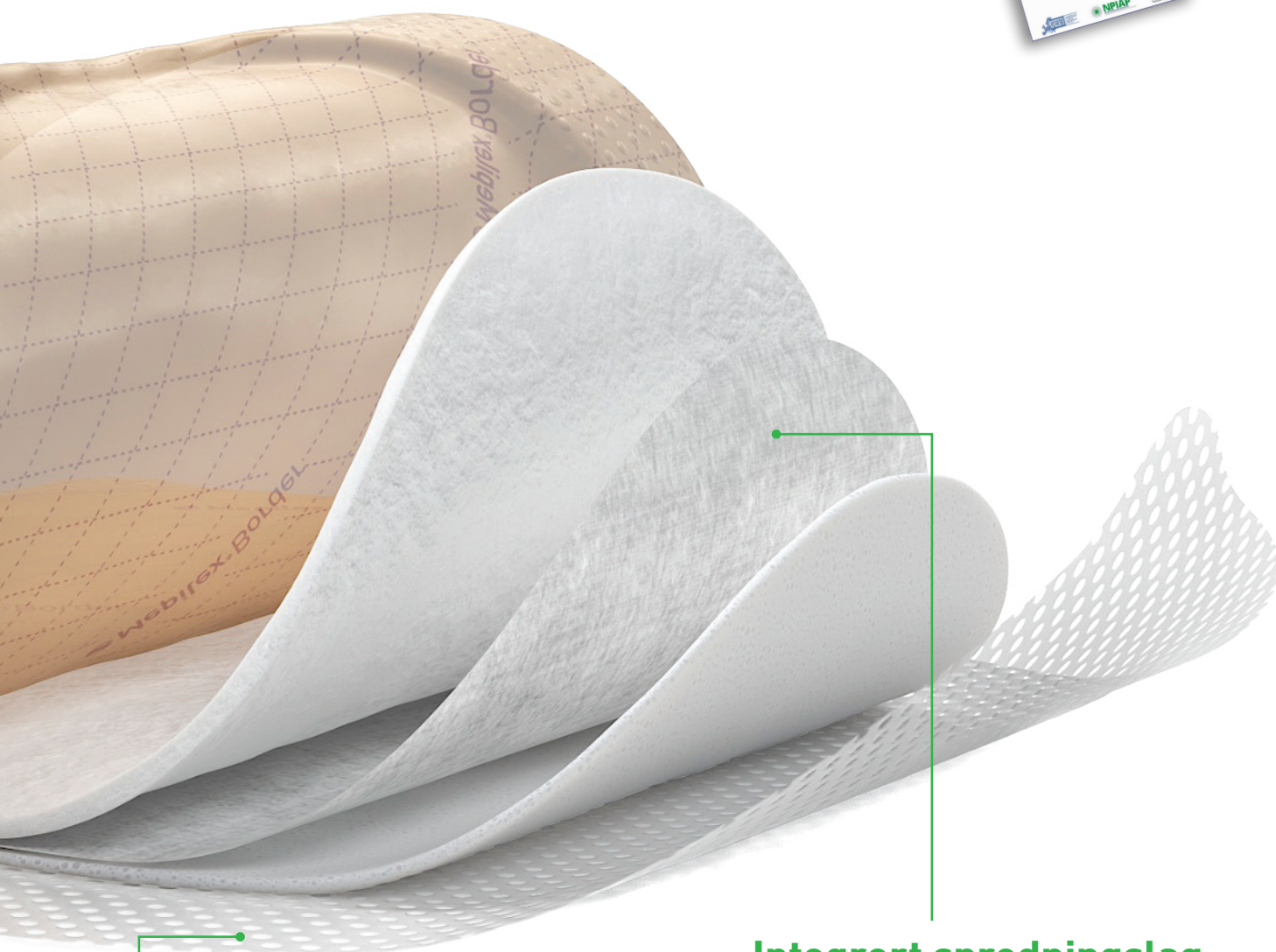
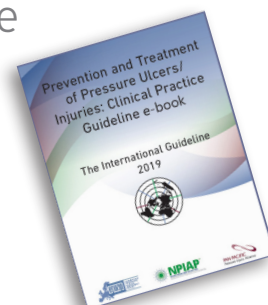
MIKROKLIMA

Mepilex Border med Safetac<sup>®</sup> sitt unike design reduserer effektivt trykk, skyvekrefter og friksjon samtidig som mikroklimaet optimaliseres<sup>6,7</sup>.

# Bevist. Anbefalt.

Internasjonale kliniske retningslinjer for forebygging<sup>2</sup>

Inkluderer anbefaling om bruk av forebyggende bandasjer.



## Safetac® kontaktlag

Minimerer smerte ved inspeksjon og fjerning av bandasjen<sup>9</sup>.

## Integrert spredningslag

**Deep Defense teknologi.**

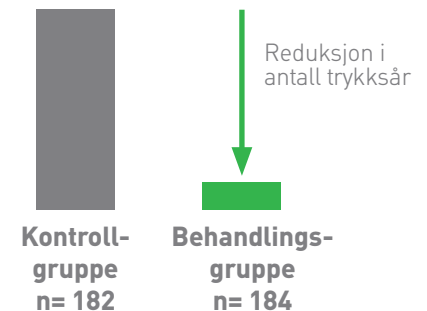
Gir en optimal balanse av styrke og fleksibilitet for å beskytte mot vevsskader, en av de viktigste årsakene til at trykksår oppstår<sup>8</sup>.

Demper og begrenser overføring av trykk og skyvekrefter<sup>6</sup>.

**Mepilex® Border brukes for å effektivt forebygge trykksår** i tillegg til etablerte retningslinjer. Mölnlycke® sine forebyggende bandasjer er en lønnsom og langsiktig investering for å hindre unødige lidelser.

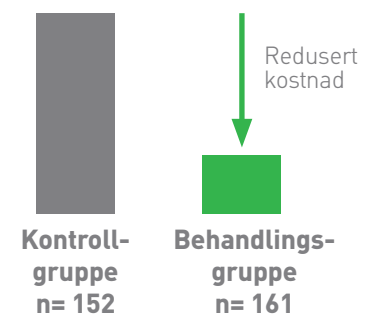
## 1 **88 %** Reduksjon av sakrale trykksår oppstått ved intensivavdelingen ved bruk av Mepilex Border Sacrum i tillegg til etablerte trykksårforebyggende retningslinjer

- ✓ RCT Kalowes et al 2016<sup>10</sup>
- ✓ 366 pasienter ved intensivavdelingen; 184 i behandlingsgruppen og 182 i kontrollgruppen
- ✓ Standard behandling + Mepilex® Border Sacrum



## 2 **73 %** Reduksjon av kostnader ved intensivavdeling ved bruk av Mölnlyckes bandasjer i tillegg til etablerte trykksårforebyggende retningslinjer

- ✓ Santamaria et al 2013 Border trial I <sup>11</sup>  
Santamaria et al cost analyse of border trial I <sup>4</sup>
- ✓ RCT med 313 pasienter ved intensivavdeling, 161 i behandlingsgruppe og 152 i kontrollgruppen
- ✓ Standard behandling + Mepilex Border Sacrum og Mepilex® Heel
- ✓ Konklusjon – 3,6 ganger mer kostbart å behandle trykksår enn å forebygge dem

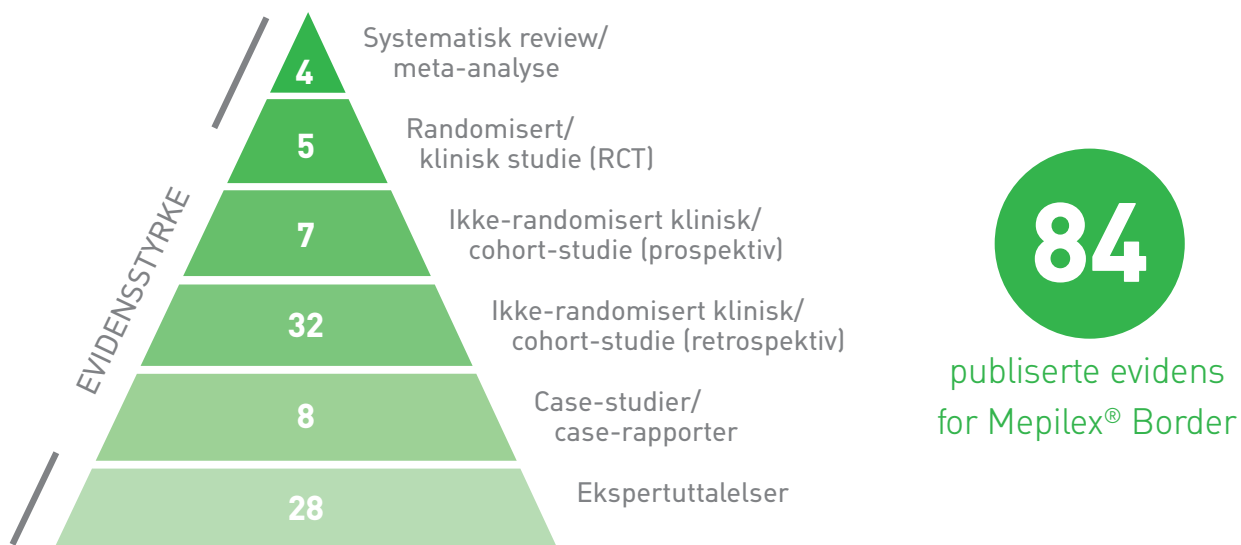


## Konklusjon

**Studier av høy kvalitet viser klinisk effekt ved forebyggende bruk av Mepilex® Border.** Dette reduserer forekomsten av trykksår og kostnadene relatert til dette<sup>12</sup>.

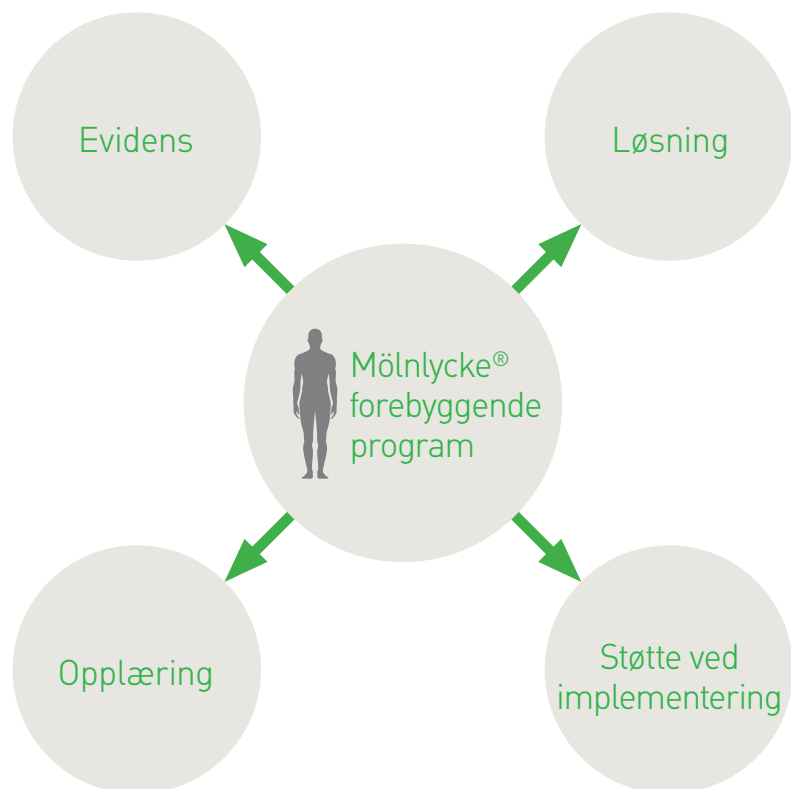
Evidenspyramiden oppsummerer hvor mange og hvilke typer publiserte studier som er tilgjengelig for trykksårforebyggende bruk av Mepilex Border Sacrum og Mepilex Border Heel.\*

## Forebygging av trykksår ved bruk av sakrum- og hælbandasje



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

# Forebygging handler om evidensbaserte strategier<sup>2</sup>



\* Anbefalinger basert på «Prevention and Treatment of Pressure Ulcers; Clinical Practice Guideline»

Henvend deg til din kontaktperson hos Mölnlycke for å få ytterligere informasjon om hvordan implementere og bruke Mepilex Border i ditt trykksårforebyggende program. Om ønskelig kan Mölnlycke også være behjelpelig med kundetilpassede protokoller og rutiner.

## Mepilex® Border Heel sortiment

Art.nr.	Størrelse i cm	Antall i eske	Antall i kartong
282750	22 x 23	6	30

## Mepilex® Border Sacrum sortiment

Art.nr.	Størrelse i cm	Antall i eske	Antall i kartong
282050	16 x 20	5	40
282450	22 x 25	5	30

**Referanser:** **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.** European Pressure Ulcer Advisory Panel, National Pressure Injury Advisory Panel and Pan Pacific Pressure Injury Alliance. Prevention and Treatment of Pressure Ulcers/Injuries: Clinical Practice Guideline. The International Guideline. Emily Haesler [Ed.]. EPUAP/NPIAP/PPPIA: 2019. **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., Gerdz, 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., Gerdz, 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

## Les mer på [www.molnlycke.no](http://www.molnlycke.no)

Mölnlycke Health Care AS, Postboks 6229 Etterstad, 0603 Oslo, tlf: 22 70 63 70 The Mölnlycke, Mepilex® and Safetac® trademarks, names and respective logos are registered globally to one or more of Mölnlycke Health Care Group of companies. © 2020 Mölnlycke Health Care. All rights reserved.

AQUACEL is a registered trademark of ConvaTec. Allewyn is a registered trademark of Smith & Nephew. Optifoam is a registered trademark of Medline Industries Inc. Biatain is a registered trademark of Coloplast Pty Ltd.

