



Safetac®
Mindre smärta vid förbandsbyte
är något att glädjas åt

Säkert val för ett bättre resultat

Smärta vid förbandsbyte är något att bry sig om

40%

I en stor internationell studie uttryckte mer än 40% av patienterna att smärtan vid förbandsbyte var det värsta med att leva med ett sår.¹

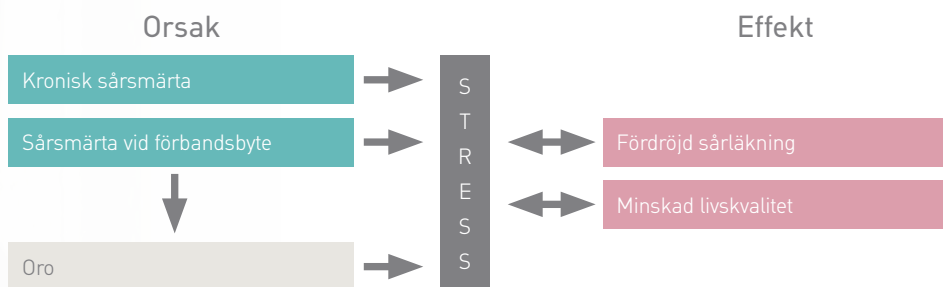
WUWHS – World Union of Wound Healing Societies rekommendationer²

- 1) Utgå från att alla sår är smärtsamma
- 2) Gör alltid en smärtbedömning
- 3) Välj ett förband som är skonsamt för såret och den omkringliggande huden.



Smärta orsakar stress. Stress fördröjer sårhäkning.

Det är allmänt känt att smärta och förväntad smärta är mycket stressande för patienter.¹ Patienter som upplever stress i samband med förbandsbyte får förhöjda nivåer av stresshormonet kortisol. Förhöjda nivåer av kortisol hämmar immunförsvaret och sårets inflammationsfas, vilket fördröjer sårhäkning.³

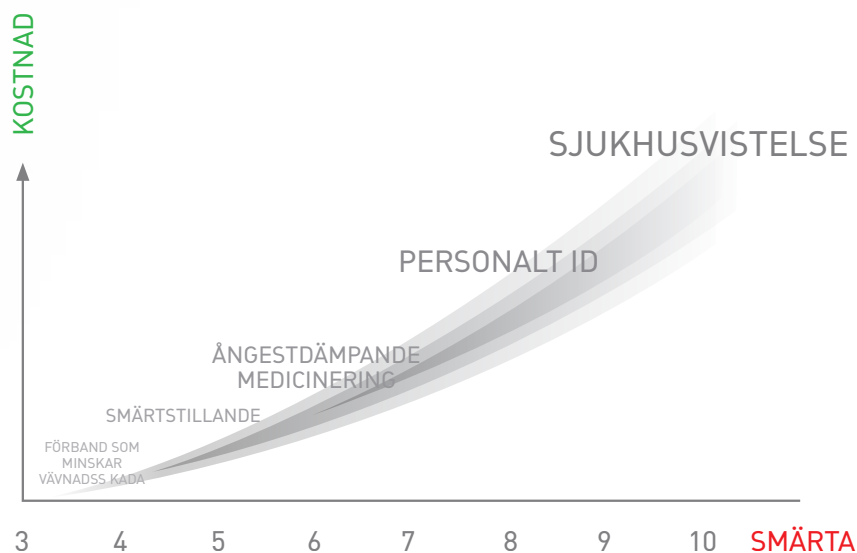


Smärta: den viktigaste stressfaktorn du kan påverka

Genom att bedöma och hantera sårsmärta kan vårdpersonal påverka de stressfaktorer som fördröjer patientens sårhäkning. Fördröjd sårhäkning ökar behandlingskostnader, tar värdefull personaltid och orsakar onödigt lidande för patienten.

Smärtans höga kostnad

Konsekvenserna av den fysiska och psykiska smärtan kräver behandling. Smärtstillande och ångestdämpande medicinering samt personaltid^{3,4} bidrar till den övergripande kostnaden för sårvården. Jämfört med dessa kostnader är förbandskostnaderna låga. Att använda mindre smärtsamma förband med skonsam vidhäftning är ett sätt att minimera de faktiska kostnaderna av sårbehandlingen.^{4,5}



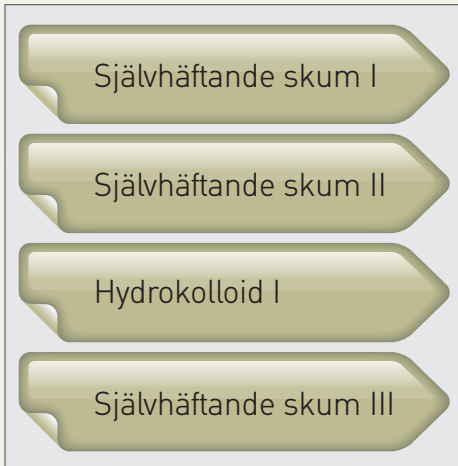
Safetac[®] är mindre smärtsamt

Safetac är en patenterad vidhäftningsteknologi som minskar smärta och vävnadsskada vid förbandsbyte. Safetac finns exklusivt på förband från Mölnlycke.

Förband med Safetac är mindre smärtsamma för att:

- 1) Safetac fäster inte på den fuktiga sårytan, men fäster skonsamt på den omkringliggande torra huden.⁶
- 2) Safetac-ytan är mycket mjuk och formar sig efter den ojämna huden och skapar således en stor och effektiv kontaktyta, som vid förbandsbyte förhindrar hudstrippning och blåsbildning.⁷
- 3) Safetac sluter sig kring sårkanterna, vilket förhindrar läckage till den omkringliggande huden och minskar risken för maceration.^{8,9}

Förband med traditionell vidhäftning



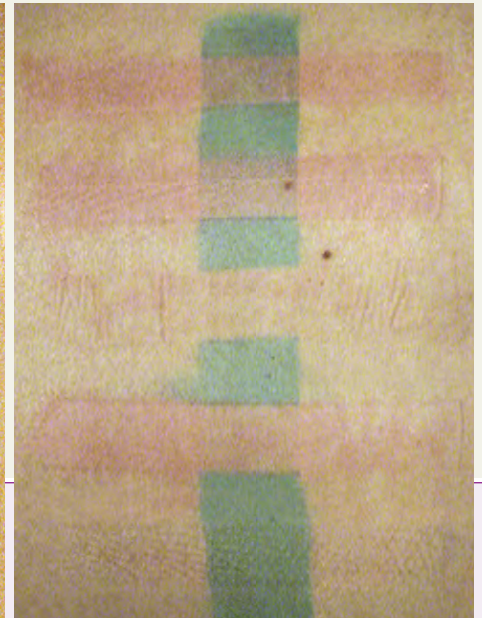
Förband med Safetac



Före förbandsbyte



Efter förbandsbyte



I en undersökning jämfördes effekterna av förband med Safetac, med fyra vanliga vidhäftande förband avseende strippning av epidermala celler. Huden färgades i förväg med färg för att ge en indikation för den mängd av överhudens hornlager som försvann med förbanden.

Den mängd färg som fanns kvar på huden efter 72 timmar bedömdes och för förbandet med Safetac var den färgade delen intakt. Studien visar att förband med Safetac inte orsakar någon hudstrippning.⁷

MINDRE HUDSTRIPPNING⁷

+ FÄSTER INTE PÅ SÅRYTAN⁶

+ MINDRE MACERATION^{8,9}

Safetac[®]
TECHNOLOGY

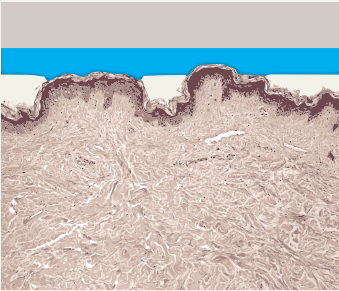
Hur Safetac fungerar

Safetac formar sig efter hudens ojämnheter och skapar en stor och effektiv kontaktyta. Andra traditionella häftor fäster bara på hudens översta ytskikt.

Formbarheten hos Safetac minskar smärtan vid borttagning, förseglar effektivt sårkanterna och hjälper till att förebygga blåsbildning.

Förband med traditionell vidhäftning

Vidhäftning



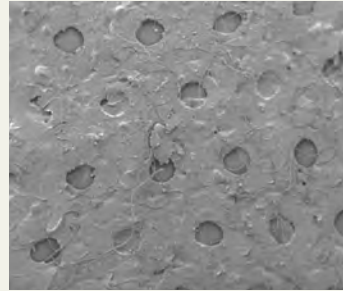
Traditionella vidhäftningsförband fäster enbart på hudens översta ytskikt och måste fästa aggressivt för att sitta kvar.

Försegling



Sårsekret kan läcka mellan hudens ojämnheter och ge ökad risk för maceration.

Hudstrippning



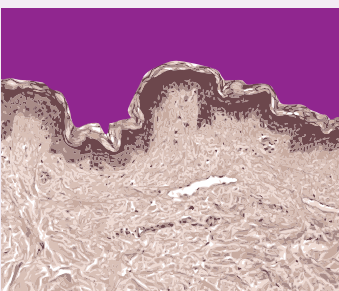
Mikroskopisk bild efter förbandsbyte där man använt förband med traditionell vidhäftning. På grund av den aggressiva vidhäftningen och den lilla kontaktytan, orsakar förbandet hudstrippning vid förbandsbyte.

Vävnadsskada

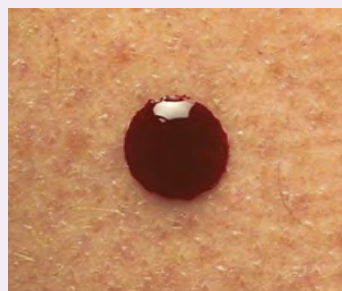


Förband med mindre hudkontakt riskerar att röra sig, vilket kan leda till friktion som bildar blåsor.

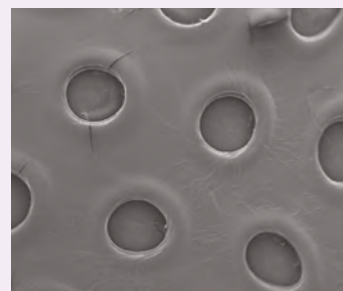
Förband med Safetac



Safetac vidhäftande förband formar sig efter hudens ojämnheter och sluter sig kring såret.



Läckage av sårsekret förhindras och risken för maceration minskar.



Mikroskopisk bild efter förbandsbyte med Safetac förband.10 Förbandet har stor kontaktyta som minskar risken för hudstrippning vid förbandsbyte.



Den stora kontaktytan eliminerar risken att förbandet rör sig och skapar friktion, vilket förebygger uppkomsten av blåsor.¹¹

**=MINDRE SMÄRTA OCH
MINDRE VÄVNADSSKADA¹²**

9 av 10 patienter föredrar förband med Safetac[®]

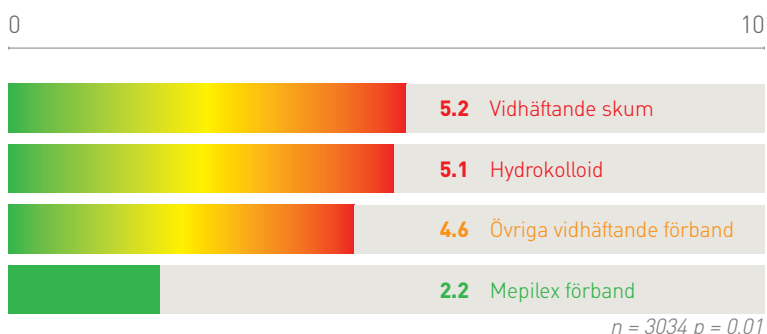
Smärta och vävnadsskada vid förbandsbyte är ett välkänt problem hos patienter.

I den största internationella studien som genomförts, intervjuades 3034 patienter från 20 länder med en stor variation av sårtyper.¹²

Undersökningen visar med ett överväldigande, statistiskt signifikant, resultat att patienter föredrar förband med Safetac. Förbanden är signifikant mindre smärtsamma än andra avancerade förband.

93% av patienterna ville fortsätta med Safetac förbanden, för att de orsakade mindre smärta vid förbandsbytet.¹²

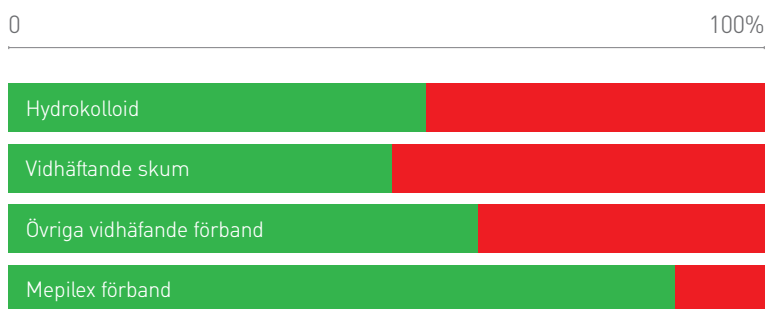
Utvärdering av smärta



Vävnadsskada vid förbandsbyte utvärderat av vårdpersonal¹²

● = Ingen smärta ● = Värsta tänkbara smärta

Utvärdering av vävnadsskada



Smärta vid förbandsbyte utvärderat av patienten¹²

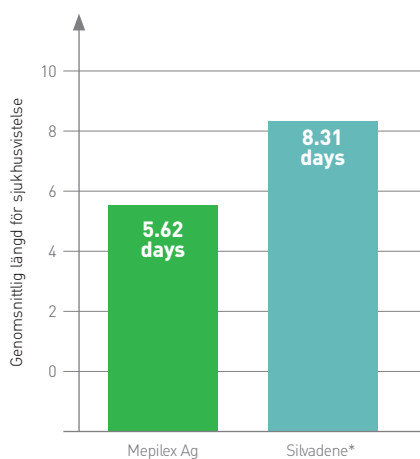
0 = Ingen till minimal vävnadsskada 10 = Moderat till hög vävnadsskada

Safetac är bevisat kostnadseffektivt

Nyligen genomfördes en RCT-studie¹³ (Randomised Controlled Trial) på 100 patienter. Syftet var att jämföra effektiviteten och kostnadseffektiviteten mellan Mepilex Ag och Silvadene (silver sulfadiazine cream) vid behandling av delhudsbrännskador. Studien visade att behandlingsmetoden med Mepilex Ag gav både kliniska och hälsoekonomiska fördelar.

- ✓ 35% av Mepilex Ag patienterna hade läkt efter en vecka jämfört med 20% i Silvadenes kontrollgrupp
- ✓ Medellängden för sjukhusvistelsen vid användande av Mepilex Ag var närmare tre dagar kortare
- ✓ Snabbare läkning ger lägre infektionsrisk och behandlingskostnad samt ökar patientens livskvalitet

Läkningstid¹³



Patienter behandlade med Mepilex Ag skrevs ut från sjukhuset närmare tre dagar tidigare än patienter behandlade med Silvadene.

Kostnad för smärtlindring¹³



Patienter behandlade med Silvadene behövde nästan fem gånger så höga doser smärtlindring som patienter behandlade med Mepilex Ag.

Total behandlingskostnad¹³



Den totala behandlingskostnaden med Mepilex Ag var signifikant ($p < 0,05$) lägre än med Silvadene.

* $p < 0,05$



Safetac® och Mepitel®
1990



Mepilex®
1999



Mepitac®
2002



Mepilex® Border Lite
2005



1998
Mepiform®



2001
Mepilex® Border



2004
Mepilex® Lite
Mepilex® Transfer



2006
Mepilex® Heel

2002

EWMA positioneringsdokument

2004

WUWHS konsensusdokument.
"Minimising pain at dressing
procedures"

2001

RCT jämför Mepitel med silver sulfadiazine på brännskador hos barn. Gotschall et al.

2003

Smärtsupplement SAWC RCT jämför Mepilex Border med Tielle på trycksår. Meaume et al.

Experter på att minska smärtan vid sårbehandling

Sätter standarden för bevis som spelar roll

Ett stort fokus för våra anställda inom forskning och utveckling är att ta fram förband som är mindre smärtsamma vid förbandsbyte.

- Vi var det första företaget som uppmärksammade vikten av att ta hänsyn till smärta och vävnadsskada vid förbandsbyte.
- Vi tog en ledande roll i att etablera de WUWHS konsensusdokument som idag guidar sårbehandlingen över hela världen.
- Mölnlycke har också lett arbetet i att ta fram giltiga och kliniska bevis för sårbehandlingsprodukter.
- Våra påståenden har alltid kliniska och relevanta bevis som stöd.

2010

Lansering av less-pain.com

Studie från USA där Mepilex Ag jämförs med Silvadene vid behandling av djup delhudsbrännskada Silverstein et al.

2010

RCT försök där Mepilex Lite jämförs med standardbehandling för strålskador. Diggelmann et al.



Mepilex® Border Sacrum
Mepilex® Ag

2007



Mepilex® Border Ag

2010

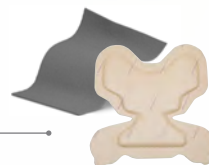
2013

Mepilex® Border Post-op



2013

Mepilex® Transfer Ag
Mepilex® Border Heel



2018

Mepilex® Border Flex



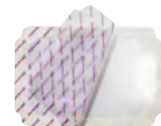
2009

Mepitel® One



2012

Mepitel® Film



2014

Avance® Solo NPWT system med Safetac®
Mepilex® XT



2015

Mepilex® XT



2008

En stor internationell studie av smärta vid förbandsbyte. 3034 patienter. White R. Internationell smärtundersökning. 2000 patienter. Price P. et al.

2007

WUWHS konsensusdokument

Mepilex® Border Flex



Mepilex® Border Flex

- Allt-i-ett skumförband
- Duschbart
- Superabsorbenter ger effektiv vätskehantering
- Kan sträckas i alla riktningar
- Finns i kirurgiska storlekar

Absorptionsförmåga: 🟢🟢🟢



Trycksår i sakrum

Mepilex® Border Lite



Mepilex® Border Lite

- Tunt allt-i-ett skumförband
- Duschbart
- Tunt och bekvämt
- Flexibelt och formar sig väl efter kroppskonturerna

Absorptionsförmåga: 🟢



Fingerskada

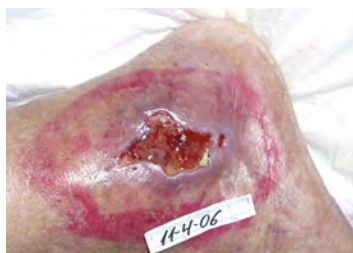
Mepilex® Border Ag



Mepilex® Border Ag

- Antimikrobiellt allt-i-ett skumförband
- Snabb, ihållande antimikrobiell effekt
- Duschbart
- Superabsorbenter ger effektiv vätskehantering
- Finns även utformat för sakrum

Absorptionsförmåga: 🟢🟢🟢



Infekterat fotsår

Mepilex® Border Sacrum Mepilex® Border Heel



Mepilex® Border Sacrum Mepilex® Border Heel

- Allt i ett skumförband
- För sakrum och häl
- Duschbart
- Superabsorbenter ger effektiv vätskehantering
- Behandlar trycksår och skyddar förebyggande

Absorptionsförmåga: 🟢🟢🟢



Trycksår i sakrum



Bensår



Fotsår hos diabetiker



Infekterat fotsår hos diabetiker



Trycksår hä



Kirurgiskt ingrepp



Fotsår hos diabetiker



Delhudsbrännskada



Mepilex® Border Flex

Art nr	Storlek cm	Avd fp	Transp fp
595200	7,5 × 7,5	5	50
595300	10 × 10	5	50
595000	12,5 × 12,5	5	50
595400	15 × 15	5	50
595600	15 × 20	5	50
595800	10 × 20	10	60
595850	10 × 25	10	60
595900	10 × 30	10	40

Mepilex® Border Lite

Art nr	Storlek cm	Avd fp	Transp fp
281000	4 × 5	10	70
281100	5 × 12,5	5	65
281200	7,5 × 7,5	5	70
281300	10 × 10	5	50
281500	15 × 15	5	50

Mepilex® Border Ag

Art nr	Storlek cm	Avd fp	Transp fp
395200	7,5 × 7,5	5	70
395300	10 × 10	5	50
395400	15 × 15	5	50
395600	15 × 20	5	45
395800	10 × 20	5	35
395700	10 × 25	5	35
395900	10 × 30	5	25

Mepilex® Border Sacrum Ag

382000	18 × 18	5	40
382200	20 × 20	5	40
382400	23 × 23	5	25

Mepilex® Border Sacrum

282450	22 × 25	5	30
282050	16 × 20	5	40
282500	15 × 15	5	50

Mepilex® Border Heel

282750	22 × 23	6	30
--------	---------	---	----

Mepilex® Border Post-Op



Mepilex® Border Post-Op

- Allt-i-ett förband optimerat för postoperativa sår
- Minskar risken för blåsbildning
- Högeffektiv vätskehantering
- Mycket formbart och elastiskt
- Breda transparenta kanter för enkel inspektion
- Duschbart

Absorptionsförmåga: 🟢🟢🟢



Kirurgiskt ingrepp

Mepilex® XT



Mepilex® XT

- Skumförband med unika kanaler för effektivare hantering av sårvätska
- Hanterar alla typer av sårvätska
- Mjukt och formbart
- Sitter kvar, glider inte iväg
- Enkelt att klippa till

Absorptionsförmåga: 🟢🟢



Vätskande venöst bensår

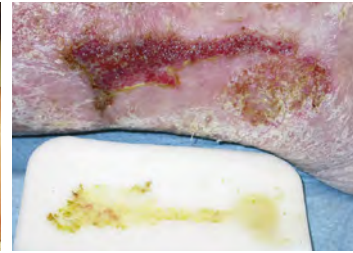
Mepilex®



Mepilex®

- Skumförband
- Mjukt och formbart
- Sitter kvar, glider inte iväg
- Enkelt att klippa till
- Finns även anpassat för hälen

Absorptionsförmåga: 🟢🟢



Bensår

Mepilex® Lite



Mepilex® Lite

- Tunt skumförband
- Mjukt och formbart
- Flexibelt med hög komfort
- Enkelt att klippa till

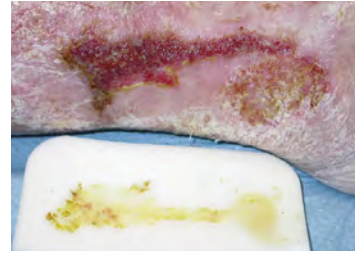
Absorptionsförmåga: 🟢



Fotsår hos diabetiker



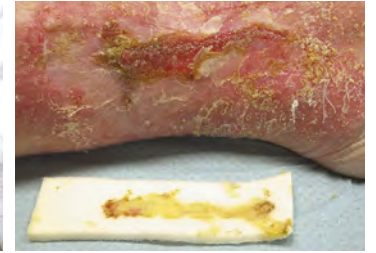
Applicering på lår



Bensår



Fotsår



Bensår



Mepilex Border Post-Op på böjt knä



Neuropatiskt fotsår



Delhudsbrännskada



Strålreaktion



Venöst bensår



Mepilex® Border Post-Op

Art nr	Storlek cm	Avd fp	Transp fp
496100	6 × 8	10	80
496200	9 × 10	10	70
496300	10 × 15	10	100
496400	10 × 20	10	120
496450	10 × 25	10	60
496600	10 × 30	10	40
496650	10 × 35	10	50

Mepilex® XT

Art nr	Storlek cm	Avd fp	Transp fp
211015	5 × 5	5	40
211100	10 × 10	5	70
211200	10 × 20	5	45
211300	15 × 15	5	25
211400	20 × 20	5	20
211500	20 × 50	2	12

Mepilex®

Art nr	Storlek cm	Avd fp	Transp fp
294015	5 × 5	5	40
294100	10 × 10	5	70
294200	10 × 20	5	45
294300	15 × 15	5	25
294400	20 × 20	5	20
294500	20 × 50	2	12

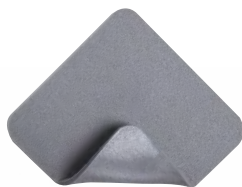
Mepilex® Lite

Art nr	Storlek cm	Avd fp	Transp fp
284000	6 × 8,5	5	70
284100	10 × 10	5	50
284300	15 × 15	5	50
284500	20 × 50	4	24

Mepilex® Heel

288100	13 × 20	5	25
288300	15 × 22	5	30

Mepilex® Ag



Mepilex® Ag

- Antimikrobiellt skumförband
- Snabb, ihållande antimikrobiell effekt
- Formbart och enkelt att klippa till
- Sitter kvar och glider inte iväg
- Finns även anpassat för hälen

Absorptionsförmåga: 🟢🟢



Infekterat bensår

Mepilex® Transfer



Mepilex® Transfer

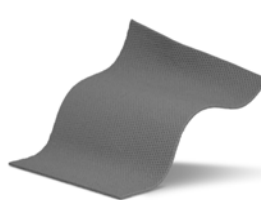
- Tunt skumförband utan spärrskikt
- Högeffektiv transport av sårsekret till ytterförband
- Bekvämt, formbart och flexibelt
- Lämpligt på stora, ömtåliga och svårbandagerade ytor

Absorptionsförmåga: 🟢🟢🟢



Kraftigt vätskande venöst bensår

Mepilex® Transfer Ag



Mepilex® Transfer Ag

- Antimikrobiellt tunt skumförband utan spärrskikt
- Snabb, ihållande antimikrobiell effekt
- Högeffektiv transport av sårsekret till ytterförband
- Bekvämt, formbart och flexibelt
- Lämpligt på stora, ömtåliga och svårbandagerade ytor

Absorptionsförmåga: 🟢🟢🟢



Tagställen

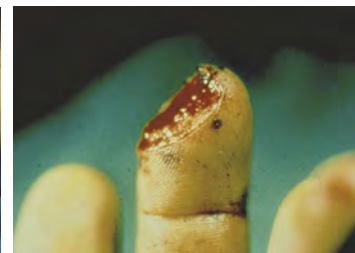
Mepitel® One



Mepitel® One

- Sårkontaktlager med vidhäftning på en sida
- Kan sitta kvar i flera dagar, även vid byte av ytterförband
- Förhindrar att ytterförband fastnar i såret
- Kostnadseffektivt

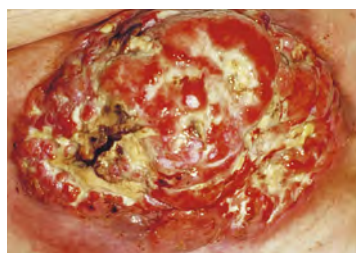
Absorptionsförmåga: 🟢🟢🟢



Traumatiskt sår



Djup delhudsbrännskada



Malignt tumörsår



Delhudsbrännskada



Mepitel One på postoperativt sår



Infekterat fotsår



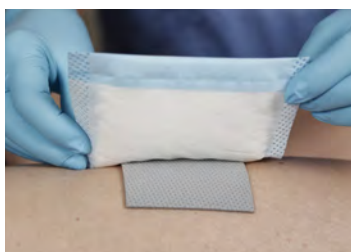
Strålreaktion på hals



Trycksår



Ytlig delhudsbrännskada



Mepilex® Ag

Art nr	Storlek cm	Avd fp	Transp fp
287110	10 × 10	5	70
287210	10 × 20	5	45
287310	15 × 15	5	25
287410	20 × 20	5	20
287510	20 × 50	2	12

Mepilex® Heel Ag

Art nr	Storlek cm	Avd fp	Transp fp
388100	13 × 20	5	25
388300	15 × 22	5	30

Mepilex® Transfer

Art nr	Storlek cm	Avd fp	Transp fp
294600	7,5 × 8,5	5	70
294700	10 × 12	5	50
294800	15 × 20	5	40
294502	20 × 50	4	24

Mepilex® Transfer Ag

Art nr	Storlek cm	Avd fp	Transp fp
394000	7,5 × 8,5	10	70
394100	10 × 12,5	5	50
394700	12,5 × 12,5	5	50
394800	15 × 20	10	50
394500	20 × 50	2	12

Mepitel® One

Art nr	Storlek cm	Avd fp	Transp fp
289100	5 × 7,5	10	70
289300	7,5 × 10	10	40
289500	10 × 18	10	70
289700	17 × 25	5	40
289750	27,5 × 50	2	14
289800	9,5 × 150 (rulle)	1	9

Mepitel® Film



Mepiform®



Mepitac®



Mepitel® Film

- Filmförband med Safetac
- Skonsam och skyddar huden
- Tunt och bekvämt
- Flexibel och formar sig efter kroppskonturerna

Mepiform® diskret och självhäftande ärrförband.

Mepitac® skonsam fixeringstejp med Safetac.

Art nr	Storlek cm	Avd fp	Transp fp
298300	2 × 300	1	12
298400	4 × 150	1	12



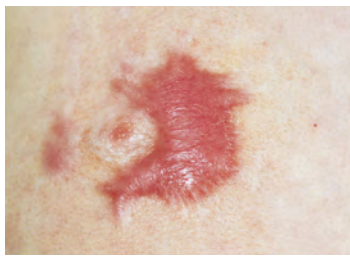
Ytlig hudskada



Suturerat operationssår



Trycksår, kategori 1



Keloidärr



Ytlig delhudsbrännskada

Art nr	Storlek cm	Avd fp	Transp fp
293100	4 × 30	5	50
293200	5 × 7,5	5	25
293400	10 × 18	5	35



Landing zone

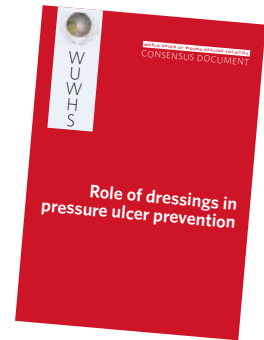
Mepitel® Film

Art nr	Storlek cm	Avd fp	Transp fp
296170	6 × 7	10	50
296270	10 × 12	10	70
296470	10 × 25	10	50
296670	15 × 20	10	70

Förebygg trycksår

Förband med Safetac ger inte bara bevisat snabbare **läkning**^{16,17} än andra typer av förband. Det är dessutom kliniskt bevisat att Mepilex Border **förebygger trycksår** när det används i kombination med rutinmässiga förebyggande åtgärder^{18,19}.

Läs också WUWHs konsensusdokument från 2016.
www.molnlycke.se



Patientinformation och apotekssortiment

Molnlycke har lanserat ett apotekssortiment för att göra våra förband med Safetac tillgängliga för dina patienter även på apoteken.

På www.molnlycke.se/egenvard kan patienterna hitta information om de vanligaste sårerna, hur man behandlar dem och information om våra förband med Safetac.



Referenser: 1. Price P et al. Dressing-related pain in patients with chronic wounds: an international patient perspective. *International Wound Journal*, 2008. 2. Principles of best practice: Minimising pain at wound dressing related procedures. A consensus document. London: MEP Ltd, 2004. 3. Soon K et al. Pain-induced stress: a barrier to wound healing. *Wounds UK*, 2006. 4. Drew P et al. The cost of wound care in a local population in England. *International Wound Journal*, 2007. 5. Butcher M. A Delphi study of the financial impact of pain at dressing change. Oral presentation at the Wounds UK conference, Harrogate, United Kingdom 2010. 6. White R. Evidence for atraumatic soft silicone wound dressing use. *Wounds UK* 2005. 7. Dykes PJ et al. Effect of adhesive dressings on the stratum corneum of the skin. *Journal of Wound Care*, 2001. 8. Wiberg AB et al. Preventing maceration with a soft silicone dressing: in-vitro evaluations. Poster presented at the 3rd Congress of the WUWHs, Toronto, Canada, 2008. 9. Meaume S et al. A study to compare a new self adherent soft silicone dressing with a self adherent polymer dressing in stage II pressure ulcers. *Ostomy Wound Management*, 2003. 10. Waring M. et al. Cell attachment to adhesive dressings: qualitative and quantitative analysis. *Wounds UK* 2008. 11. Meuleneire F et al. Introduction of a New Procedure for Preventing Skin Lesions after Oncologic Breast Surgery. Poster presentation at the 3rd Congress of the WUWHs, Toronto, Canada, 2008. 12. White R. A Multinational survey of the assessment of pain when removing dressings. *Wounds UK* 2008. 13. P Silverstein et al. An open, parallel, randomized, comparative, multicenter study to evaluate the cost-effectiveness, performance, tolerance, and safety of a silver-containing soft silicone foam dressing (intervention) vs silver sulfadiazine cream. *Journal of Burn Care Research* 2011; 32 (6):617-626

Läs mer på molnlycke.se

Molnlycke Health Care AB, Box 13080, Gamlestadsvägen 3c, 402 52 Göteborg. Telefon 031-722 30 00.
Molnlycke, BARRIER är varumärken, namn och logotyper som är globalt registrerade av en eller flera företag i Molnlycke Health Care-gruppen. © 2017 Molnlycke Health Care. Med ensamrätt.

