



Forskjellen du kan se.

**Exufiber®-
effekten**

Forskjellen de kan føle.



Exufiber® og Exufiber® Ag+
Neste generasjons geldannende fiber


Mölnlycke®



Med neste generasjons Hydrolock®-teknologi



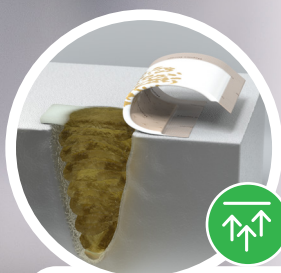
Hva er Hydrolock®-teknologi?

I motsetning til tradisjonelle geldannende fiberbandasjer er Exufiber® laget av et nonwoven-materiale med PVA*-fibre. Disse tettpakkede fibre danner en struktur som transporterer sårveske^{1,2} og opprettholder integriteten, selv når bandasjen er mettet.



Væskeabsorpsjon og -retensjon

Hydrofile fibre tiltrekker seg, absorberer og kapsler inn store mengder sårveske og forvandles til en myk formbar gel. Dette bidrar til å bryte ned dødt vev ved å fremme autolytisk debridering, og støtter en ren sårseing³. Små mellomrom mellom fibre fører til mindre fri væske i bandasjen, at bandasjen holder på væsken, selv under kompresjon, og at risikoen for lekkasje og maserasjon reduseres³⁻⁵.



Væskeoverføring

Væske overføres både vertikalt og lateralt ved hjelp av bandasjens fulle absorpsjonskapasitet. Selv når bandasjen er våt forblir den fibrøse strukturen intakt, slik at kapillær aktivitet kan overføres kontinuerlig og effektivt** til en sekundærbandasje^{1,2}.



Holder seg intakt

Den fibrøse strukturen tåler et høyt væskeinnhold uten behov for ytteligere styrkende fibre og tråder, noe som minimerer fiberslipp og gjør at bandasjen kan fjernes i ett stykke³⁻⁵.

Exufiber®-effekten - pasientcase

En eldre pasient med et stort, svært væskende sår på hælen og hælbeinet, med ca 50 prosent dødt vev. I utgangspunktet ble Exufiber® Ag+ brukt som primærbandasje for å bidra til å håndtere bakterievekst og høyt eksudatnivå. Etter to uker fortsatte behandlingen med Exufiber® for å håndtere eksudatnivået og samtidig bidra til autolytisk debridering. Etter åtte ukers behandling hadde såret en arealreduksjon på 50 prosent, beveget seg i en positiv retning og hadde ingen kliniske tegn på infesjon.



Baseline



Etter 8 uker

Fotografier og casenotater fra

Dr. Paulo Alves, Catholic University of Portugal, Porto, Portugal

*Polyvinylalkohol.

**For Exufiber® Ag+ ved eksponering for en strømhastighet på 0,6 ml/t ved 40 mmHg trykk i opptil syv dager⁸.

***Ved sammenligning av laboratorieresultater for retensjon under trykk med tre konkurrerende fiberbandasjer.



Forskjellen du kan se.

Exufiber®-effekten

Forskjellen de kan føle.



Se overføringen av sårvæske. Pasientene føler seg trygge.

Lekkasje kan bety maserasjon rundt såret og potensielt ubehagelige sosiale situasjoner.

Exufiber®-bandasjer **transporterer sårvæske effektivt*** fra sårsengen^{1,2} til sekundærbandasjen. De kan ligge på i opptil syv dager**, noe som gir uforstyrret sårheling^{14,16}.

Du vil se mindre opphopning av væske^{3,5} og et mer optimalt miljø for tilheling.

Det betyr at pasientene kan føle seg tryggere og mer komfortable.



Se fjerning i ett stykke. Pasientene føler lettelse.

Tradisjonelle geldannende fibre kan etterlate rester i såret. Dette kan utløse en reaksjon på fremmedlegemer og forstyrre tilhelingen¹⁵, som i sin tur fører til ubehag, infeksjon og traume for pasienten.

Exufiber® forblir intakt under bruk⁴ og **fjernes enkelt og rent i ett stykke**^{3,5} slik at du kan se en sårseng uten bandasjerester eller rusk.

Pasientene kan føle lettelse ved at bandasjeskiftene kan gjøres raskere og skape mindre stress.



Se en renere sårseng. Pasientene føler seg mindre engstelige.

Svært væskende sår kan ofte føre til dødt vev, forsinke tilhelingen og kreve mekanisk debridering, noe som kan føre til ytterligere plager for pasienten. Exufiber® fremmer autolytisk debridering, bidrar til å bryte ned dødt vev⁵, og reduserer behovet for ytterligere tiltak.

Du vil se en **sårseng som er klar for tilheling**, og pasientene kan oppleve mindre smerte og uro ved bandasjeskift.

*For Exufiber® Ag+ ved eksponering for en strømningshastighet på 0,6 ml/t ved 40 mmHg trykk i opptil syv dager⁹.

**Exufiber® og Exufiber® Ag+ kan sitte på i opptil syv dager, avhengig av sårets tilstand og klinisk praksis. I tillegg kan Exufiber® sitte på i opptil 14 dager på donorsteder.

**Som en del av en helhetlig tilnærming til håndtering av biofilm i henhold til internasjonale retningslinjer (dvs. rens, debridering og revurdering).⁹



Se sårprogresjonen. Pasientene føler seg beroliget.

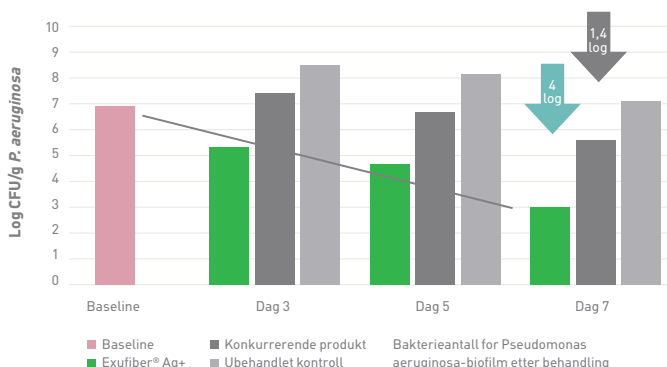
Biofilm finnes i nesten alle kroniske, ikke-helende sår⁹, og det er viktig å ha løsninger på denne utfordringen.

Exufiber® Ag+ **reduserer biofilmbakterier og forebygger nydannelse in vivo**^{**6,7}.

Det betyr at du kan se såret utvikle seg i riktig retning.

Pasientene føler seg trygge på at såret får nødvendig støtte for tilheling.

Exufiber® Ag+ er overlegen når det gjelder å redusere biofilmbakteriene*** in vivo⁷



Bredspektret antimikrobiell effekt

Exufiber® Ag+ inneholder fine sølvsulfatkrystaller. Disse oppløses ved kontakt med sår væske og frigjør sølvioner, som beviselig dreper et bredt spekter av patogener¹¹⁻¹³

Den antimikrobielle effekten er rask (fra tre timer, *in vitro*) og har en varig effekt (opptil syv dager, *in vitro*)¹¹⁻¹³

En geldannende fiberbandasje som



effektivt transporterer sår væske*^{1,2}



sørger for en ren sår seng³



fjernes enkelt i ett stykke³⁻⁵



forhindrer ny dannelse av biofilm**^{6,7}

* For Exufiber® Ag+ ved eksponering for en strømhastighet på 0,6ml/t ved 40 mmHg trykk i opptil syv dager⁸

Støttet av klinisk evidens

I en randomisert, kontrollert studie⁹ av 248 pasienter med venøse leggsår, fant man at **Exufiber® overgikk** den markedsledende fiberbandasjen i flere målinger.



En positiv trend for større reduksjon av sårstørrelse



Tilfredshet hos helsepersonell når det gjaldt generell erfaring med bruk, enkel fjerning og at bandasjen ikke fester seg til sår sengen



Helsepersonell rapporterte bedre absorpsjon og innkapsling av sår væske, inkludert tykflytende, og blod

Bruksområder

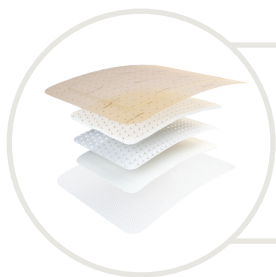
Exufiber-bandasjen kan brukes på en rekke væskende sår:

- legg- og fotsår
- trykksår
- delhudsbrannskader
- kirurgiske sår
- donorsteder
- maligne sår

Exufiber Ag+ kan brukes på følgende medium til svært væskende sår som viser tegn til infeksjon, for å absorbere og holde på sår væske og inaktivere en rekke sårrelaterte patogener.

- venøse leggsår
- diabetiske fotsår
- trykksår

**Exufiber Ag+ kan brukes som en del av en tilnærming til biofilmbehandling i henhold til internasjonale retningslinjer⁹ (dvs. rens, debridering og revurdering).



Den perfekte kombinasjonen

Mepilex® Border Flex er den anbefalte sekundærbandasjen for Exufiber® og Exufiber® Ag+. Den kombinerer den innovative Flex-teknologien med vår dokumenterte Safetac®-teknologi, som gir en sekundærbandasje som sitter på og er svært føyelig.

	Art. nr.	Størrelse i cm	Ant. pr. eske	Ant. pr. kartong
Exufiber®	709900	5 x 5	10	40
	709901	10 x 10	10	80
	709903	15 x 15	10	60
	709905	4,5 x 10	10	40
	709906	4,5 x 20	10	50
	709907	4,5 x 30	10	60
	709904	20 x 30	5	25
	709908	1 x 45	5	25
	709909	2 x 45	5	25

	Art. nr.	Størrelse i cm	Ant. pr. eske	Ant. pr. kartong
Exufiber® Ag+	603401	5 x 5	10	40
	603402	10 x 10	10	60
	603403	15 x 15	10	60
	603404	4,5 x 10	10	40
	603405	4,5 x 20	10	50
	603406	4,5 x 30	10	60
	603407	20 x 30	5	20
	603400	2 x 45	5	20

Referanser: **1.** Mölnlycke Health Care. Data on file. (2018). **2.** Mölnlycke Health Care. Data on file. (2020). **3.** Chadwick P, McCauley J. Open, non-comparative, multicenter post clinical study of the performance and safety of a gelling fibre wound dressing on diabetic foot ulcers. Journal of Wound Care, 25(4): 290-300 (2016). **4.** Davies P, McCarty S. An in-use product evaluation of a gelling fibre dressing in wound management. E-poster presentation at Wounds UK Conference, 2017, Harrogate, United Kingdom. **5.** Smet S, Beele H, Saine L, Suys E, Henrickx B. Open, non-comparative, multi-centre post market clinician follow-up investigation to evaluate performance and safety on pressure ulcers when using a gelling fibre dressing as intended. Poster Presentation at European Pressure Ulcer Advisory Panel Conference, 2015, Ghent, Belgium. **6.** Gil et al. Evaluation of a Gelling fiber dressing with silver to eliminate MRSA biofilm infections and enhance the healing. Poster presented at the Symposium on Advanced Wound Care Spring Meeting/Wound Healing Society (WHS) Annual Meeting 2017, Apr 05 - 09, 2017, San Diego, CA, USA. **7.** Davis S C, Li J, Gil J, Head C, Valdes J, Glinos G D, Solis M, Higa A, Pastar I. Preclinical evaluation of a novel silver gelling fiber dressing on Pseudomonas aeruginosa in a porcine wound infection model. Wound Rep Reg, 27: 360-365 (2019). **8.** Mölnlycke Health Care. Exufiber® Ag+. Physical properties over time. Data on file. (2019). **9.** Bjarnsholt T, Eberlein T, Malone M, Schultz G. Management of wound biofilm Made Easy. London: Wounds International 2017. **10.** Joergensen B, Blaise S, Svensson A-S. A randomised, open-label, parallel-group, multicentre, comparative study to compare the efficacy and safety of Exufiber® with Aquacel® Extra™ dressings in exuding venous and mixed aetiology leg ulcers. Int Wound J. 2022; 19(S1): 22-38. doi: <https://doi.org/10.1111/iwj.13913>. **11.** Mölnlycke Health Care. CE: Performance of Exufiber® Ag+ in vitro; Antimicrobial effect, silver release kinetics and minimal effective concentration. Data on file. 2016. **12.** Hamberg K, Gerner E, Falkbrink S. Antimicrobial effect of a new silver-containing gelling fibre dressing against common wound pathogens. Poster presented at the Symposium on Advanced Wound Care Spring Meeting/Wound Healing Society (WHS) Annual Meeting, Apr 05 - 09, 2017, San Diego, CA, USA. **13.** Hamberg K, Gerner E, Falkbrink S. In vitro evaluation of the antimicrobial effect of silver-containing fibre dressings. Poster presented at the Symposium on Advanced Wound Care Spring Meeting/Wound Healing Society (WHS) Annual Meeting, Apr 05 - 09, 2017, San Diego, CA, USA. **14.** Surgical Material Testing Laboratory BS EN 13726-1:2002: Test methods for primary wound dressings. Mölnlycke Health Care. Data on file. (2014). **15.** McGrath A. Overcoming the challenge of overgranulation. Wounds UK 7(1): 42-9 (2011). **16.** Mölnlycke Health Care. Data on file. (2014).