



The difference **you can see.**

The Exufiber® Effect

The difference **they can feel.**



Exufiber® en Exufiber® Ag+
De nieuwe generatie gelvormende vezels


Mölnlycke®

De uitdagingen van chronische wonden

Sterk exsuderende wonden zijn moeilijk te behandelen. Het is mogelijk dat u ophoping van exsudaat, fibrineus beslag en vertraagde genezing ziet door de vorming van biofilm. Open chronische wonden vertonen een verhoogd risico op infectie en kunnen de tijd om de wonde te verzorgen en de totale zorgkosten doen toenemen.

Het welzijn van uw patiënten wordt eveneens aangetast.

Hun wond kan pijnlijk zijn en ze kunnen zich schamen en angstig voelen door lekkage.

Dat is niet de omgeving die u wenst voor een optimale wondgenezing, en evenmin wat uw patiënten willen voelen.

Het is tijd voor verandering

Daarom kijken we op een andere manier naar gelvormende vezels.

We bieden zo een oplossing voor wondgenezing die u graag ziet en die patiënten kunnen voelen.

Een positieve, gedeelde ervaring voor u en voor hen.



The difference **you** can see.

The Exufiber® Effect

The difference **they** can feel.

Een gelvormende vezel die:



Exsudaat efficiënt overbrengt*^{1,2}



Een schoon wondbed bevordert³



Gemakkelijk te verwijderen is in één stuk^{3,4,5}



Nieuwe vorming van biofilm voorkomt^{6,7}

Ondersteund door klinisch bewijs

Uit een recente gerandomiseerde controlestudie⁹ bij 248 patiënten met veneuze beenulcera bleek dat **Exufiber® beter presteerde dan Aquacel® Extra™** op meerdere vlakken:



Een positieve trend naar betere wondverkleining



Tevredenheid van de artsen over algemeen gebruik, gemak van verwijdering en niet-hechting aan het wondbed



Artsen meldden een betere absorptie en insluiting van exsudaat, bloed en fibrineus beslag

*Voor Exufiber® Ag+, bij blootstelling aan een debiet van 0,6 ml/u. en een druk van 40 mmHg gedurende maximaal zeven dagen⁸.



| Het Exufiber® Effect



Verwijdering in één geheel. Patiënten voelen zich opgelucht.

Traditionele gelvormende vezels kunnen debrisis en residu in de wond achterlaten. Dit kan een reactie op lichaamsvreemde stoffen uitlokken en de genezing verstoren¹⁴, wat leidt tot ongemak voor de patiënt, infectie en trauma.

Exufiber® blijft intact tijdens het gebruik⁴ en kan schoon en gemakkelijk in één stuk verwijderd worden^{3,5}, zodat u in het wondbed geen residu van het verband of debrisis aantreft.

Uw patiënten zijn opgelucht dat verbandwissels sneller en minder stresserend kunnen verlopen.



Een schoner wondbed. Patiënten voelen zich minder angstig.

Bij sterk exsuderende wonden kan vaak fibrineus beslag ontstaan. Dat vertraagt de genezing en vereist manueel debridement, wat extra leed kan veroorzaken bij de patiënten. Exufiber® bevordert autolytisch debridement en helpt zo fibrineus beslag af te breken⁵ en vermindert de behoefte aan verdere verpleging.

U zal een wondbed zien dat klaar is om te genezen en uw patiënten voelen mogelijk minder pijn en angst bij het wisselen van het verband.



Exsudaatoverdracht. Patiënten voelen comfort.

Wanneer gelvormende vezels niet werken zoals u zou willen, heeft dat gevolgen voor uw patiënten. Lekkage kan ervoor zorgen dat de omliggende huid begint te macereren en kan eventueel schaamte ten opzichte van anderen teweegbrengen.

Exufiber® verbanden brengen exsudaat efficiënt* over van het wondbed^{1,2} naar het secundaire verband. Ze kunnen tot zeven dagen op hun plaats blijven**, waardoor de wond ongestoord kan genezen^{13,15}.

U zal minder ophoping^{3,5} en een betere omgeving voor genezing zien.

Dat kan ervoor zorgen dat uw patiënten zich meer op hun gemak voelen en meer vertrouwen hebben.



Wondgenezing. Patiënten voelen zich gerustgesteld.

Aangezien er in vrijwel alle chronische niet-genezende wonden biofilm aanwezig is¹³, is het belangrijk dat u over oplossingen beschikt om die tegen te gaan.

Er werd aangetoond dat Exufiber® Ag+ het aantal biofilmbacteriën vermindert en nieuwe vorming *in vivo* voorkomt^{6,7}.

U kan de wond dus zien verbeteren.

Uw patiënten voelen zich gerustgesteld dat de genezing van hun wond bevorderd wordt.

*Voor Exufiber® Ag+, bij blootstelling aan een debiet van 0,6 ml/u. en een druk van 40 mmHg gedurende maximaal zeven dagen⁸.

**Exufiber® en Exufiber® Ag+ kunnen tot zeven dagen op hun plaats blijven, afhankelijk van de conditie van de wond en volgens de klinische praktijk. Bovendien kan Exufiber® tot 14 dagen op zijn plaats blijven op donorplaatsen.

***Als onderdeel van een holistische biofilmbehandeling volgens de internationale richtlijnen (d.w.z. wondreiniging, debridement en opvolging)¹⁶.



Met de vernieuwende Hydrolock® technologie

Wat houdt de Hydrolock® technologie in?

In tegenstelling tot traditionele gelvormende vezels worden Exufiber® verbanden gemaakt van een non-woven materiaal op basis van uniek gemodificeerde PVA*-vezels. Deze dicht opeengepakte vezels vormen een vezelachtige structuur die exsudaat afvoert^{1,2} en haar integriteit behoudt, zelfs wanneer het verband verzadigd is.

Brede antimicrobiële werking

Exufiber®Ag+ bevat fijne zilversulfaat-kristallen. Bij contact met exsudaat lossen de kristallen op en komen er zilverionen vrij, die een brede waaier aan pathogenen kunnen doden^{10,11,12}.

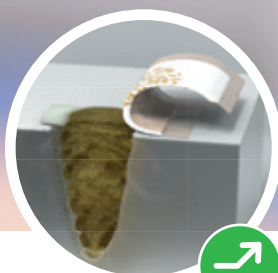
Het verband heeft een snelle antimicrobiële werking (vanaf drie uur, *in vitro*) en een langdurig effect (tot zeven dagen, *in vitro*)^{10,11,12}.



Absorbeert vloeistof en houdt deze vast

Hydrofiele vezels trekken grote hoeveelheden exsudaat aan, absorberen het en sluiten het in, waardoor ze veranderen in een zachte gel die zich aanpast. Dit helpt fibrineus beslag af te breken door autolytisch debridement te bevorderen en zo voor een schoon wondbed te zorgen³.

Kleine openingen tussen de vezels leiden tot minder vrije vloeistof in het verband, waardoor de vloeistof beter wordt vastgehouden, zelfs bij compressie. Dat vermindert het risico op lekkage en maceratie^{3,4,5}.



Vloeistofoverdracht

De vloeistof wordt zowel verticaal als lateraal overgebracht. Daarbij wordt het volledige absorptievermogen van het verband benut.

Zelfs wanneer het nat is, blijft de vezelstructuur intact, waardoor de capillaire werking continu en efficiënt** vloeistof naar een secundair verband overbrengt^{1,2}.



Blijft intact

De vezelstructuur heeft een hoge integriteit wanneer het verband nat is zonder dat extra versterkende vezels en draden nodig zijn, waardoor het loskomen van vezels tot een minimum wordt beperkt en verwijdering in één stuk gemakkelijker is^{3,4,5}.



**Sluit
tot**

23% meer***

geabsorbeerd exsudaat in dan Aquacel® Extra™¹³.

*Polyvinylalcohol.

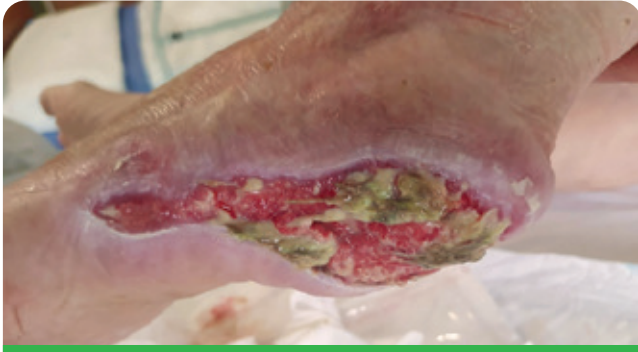
**Voor Exufiber® Ag+, bij blootstelling aan een debiet van 0,6 ml/u. en een druk van 40 mmHg gedurende maximaal zeven dagen⁸.

***Bij vergelijking van de resultaten van laboproeven voor retentie onder druk met Aquacel®, Aquacel® Extra™, Durafiber® en UrgoClean® verbanden.

Het Exufiber® Effect

Casestudy bij patiënten

Een oudere patiënte meldde zich met een grote, sterk exsuderende wond op haar hiel en hielbeen, met ongeveer 50% fibrineus weefsel. Aanvankelijk werd Exufiber® Ag+ gebruikt als primair verband om de bioburden en de grote hoeveelheid exsudaat te helpen beheersen. Na twee weken werd de behandeling voortgezet met Exufiber® om de hoeveelheid exsudaat te beheersen en autolytisch debridement te ondersteunen. Na acht weken behandeling was de oppervlakte van de wond met 50% verkleind. De wond vertoonde een positieve evolutie en er waren geen klinische tekenen van infectie.

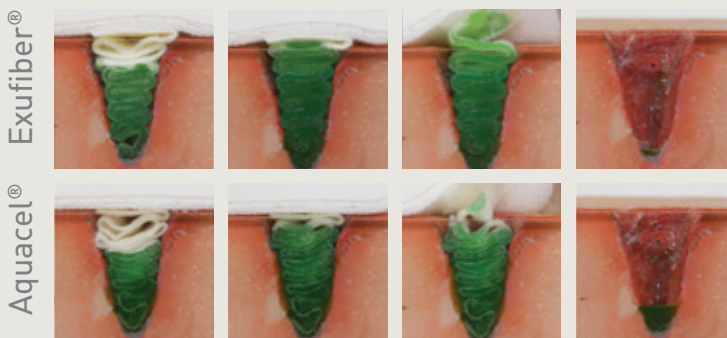


Baseline



Na 8 weken

Foto's en notities ter beschikking gesteld door
dr. Paulo Alves, Katholieke Universiteit van Portugal, Porto

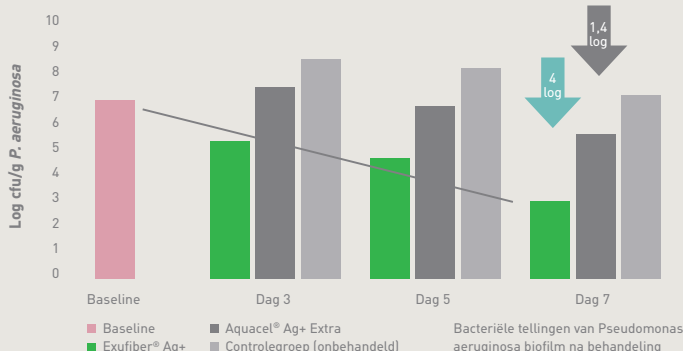


Ontdek het zelf: molnlycke.com/exufiber

Bewezen overdracht

Op basis van een caviteitsmodel om het vermogen tot vloeistofoverdracht te simuleren, bleek Exufiber® de vloeistof beter over te brengen dan Aquacel®, waardoor er minder vloeistof in de holte achterbleef wanneer het verband werd verwijderd.

Exufiber® Ag+ is superieur in het verminderen van biofilmbacteriën*** *in vivo*⁶



98% van de artsen

noemde het comfort voor de patiënt 'goed' of 'heel goed' voor Exufiber®⁴.

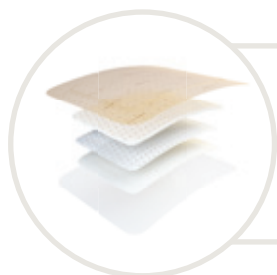
vond dat Exufiber® 'eenvoudig' of 'heel eenvoudig' te verwijderen was in één stuk⁴.

Ontdek hoe het Exufiber® Effect een verschil kan maken voor u en uw patiënten op **molnlycke.com**

The difference **you** can see.

The Exufiber® Effect

The difference **they** can feel.



De perfecte combinatie

Mepilex® Border Flex is het aanbevolen secundaire verband voor Exufiber® en Exufiber® Ag+. Het combineert de vernieuwende Flex technologie met onze beproefde Safetac® technologie in een secundair verband dat op zijn plaats blijft en zich op unieke wijze naar het lichaam vormt.

	Bestel-nummer	Afm. (cm)	Stuks RET	Stuks TRP
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

	Bestel-nummer	Afm. (cm)	Stuks RET	Stuks TRP
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

Referenties: 1. Molnlycke Health Care. Data on file. [2018]. 2. Molnlycke Health Care. Data on file. [2020]. 3. Chadwick P, McCordle 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. Molnlycke Health Care. Exufiber® Ag+: Physical properties over time. Data on file. [2019]. 9. 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>. 10. Molnlycke Health Care. CE: Performance of Exufiber® Ag+ in vitro; Antimicrobial effect, silver release kinetics and minimal effective concentration. Data on file. 2016. 11. 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. 12. 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. 13. Surgical Material Testing Laboratory BS EN 13726-1:2002: Test methods for primary wound dressings. 14. Molnlycke Health Care. Data on file. [2014]. 15. McGrath A. Overcoming the challenge of overgranulation. Wounds UK 7(1): 42-9 [2011]. 16. Molnlycke Health Care. Data on file. [2014]. Bjarnsholt T, Eberlein T, Malone M, Schultz G. Management of wound biofilm Made Easy. London: Wounds International 2017.

Molnlycke Health Care AB, P.O. Box 13080, Gamlestadsvägen 3 C, SE-402 52 Göteborg, Zweden. Tel. + 46 31 722 30 00. Molnlycke, Exufiber, Hydrolock, Mepilex en Safetac zijn wereldwijd gedeponeerde handelsmerken en logo's van een of meer bedrijven van de Molnlycke Health Care Group. ©2023 Molnlycke Health Care AB. Alle rechten voorbehouden HQIM004080. Aquacel en Aquacel Extra zijn gedeponeerde handelsmerken van ConvaTec Inc. Durafiber is een gedeponeerd handelsmerk van Smith & Nephew. UrgoClean is een gedeponeerd handelsmerk van Urgo Medical.