solventum

PRM | Proactief risicomanagement (PRM) met 3M™ Prevena™ Therapie

3M™ Prevena™ Therapie

De kracht om te beschermen.

Helpt chirurgische incisies te beschermen en de incidentie van postoperatieve complicaties te verminderen.

De zorg voor chirurgische patiënten reikt verder dan de OK.

In een steeds complexere gezondheidszorg worden chirurgen geconfronteerd met een unieke combinatie van uitdagingen die de resultaten negatief kunnen beïnvloeden. Uitdagingen zoals complexe of uitgestelde operaties, minder personeel voor postoperatieve zorg en toenemende comorbiditeit van patiënten kunnen bijdragen aan postoperatieve complicaties die de genezing verstoren en zorgen voor een langer verblijf in het ziekenhuis.

Postoperatieve complicaties beheersen.

In de complexe zorgomgeving van vandaag is het voorkomen van een opeenstapeling van postoperatieve complicaties een prioriteit en artsen kiezen steeds vaker voor oplossingen die minder tijdrovend zijn en die een gunstige uitwerking hebben op:

- efficiëntie en kosteneffectiviteit
- minimalisering van het ziekenhuisverblijf
- minimalisering van complicaties
- minder heropnames
- mobiliteit van zorg
- herstel thuis
- zorgconsulten op afstand

De kostbare realiteit van risicovolle incisies.

De hoge kosten die zijn verbonden aan postoperatieve wondinfecties (POWI's) onderstrepen de grote behoefte aan effectief beheer van risicovolle incisies.

2–5%

Percentage postoperatieve wondinfecties onder alle opgenomen patiënten.[1]

7 tot 13 dagen

Toename van gemiddelde duur van ziekenhuisverblijf als gevolg van POWI.[2]

Meer dan € 5000

Gemiddelde extra kosten voor behandeling van POWI's.[2]

Vergroot de controle op postoperatieve wondgenezing.

3M™ Prevena™ Therapie is ontworpen voor de behandeling van gesloten incisies, om het risico op postoperatieve complicaties, zoals infecties, te helpen verlagen.

Het helpt de incisieplaats tot 7 of 14 dagen* na de operatie te beschermen, waardoor u meer controle hebt op de postoperatieve genezing, met name bij patiënten met een verhoogd risico op complicaties.

Prevena Therapie biedt chirurgen de zekerheid dat hun patiënten beter worden beschermd, ook buiten de OK.

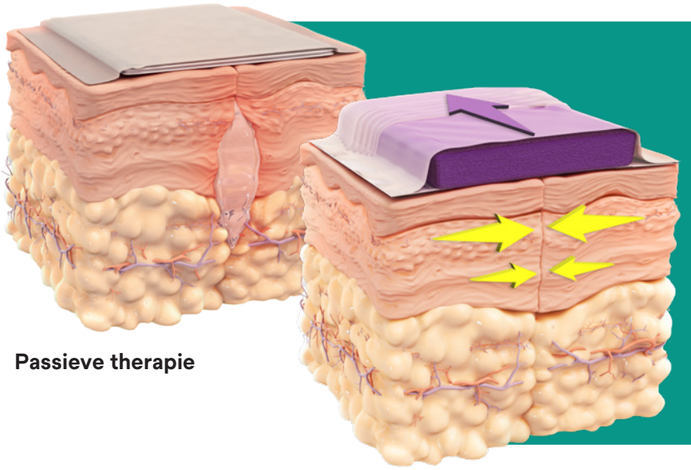
- **Werkt als een barrière tegen externe contaminatie.**
- **Vermindert de laterale spanning bij gehechte/geniete incisies.**[3]
- **Levert continu -125 mmHg tot 7 of 14 dagen lang.***
- **Verwijdert vloeistoffen en infectieus materiaal.****
- **Helpt incisieranden bij elkaar te houden.**
- **Vermindert oedeem.**

* De maximale duur van de therapie met het 3M™ Prevena™ Therapie-platform bedraagt 7 dagen. De maximale duur van de behandeling met het 3M™ Prevena Restor™ Therapie-platform bedraagt 14 dagen.

** In een opvangbeker.
3M™ Prevena™ Verband en 3M™ Prevena Restor™ Verband kunnen worden gebruikt bij diverse procedures en op diverse anatomische locaties.

De wetenschap achter 3M™ Prevena™ en 3M™ Prevena Restor™ Therapie.

Prevena Therapie maakt gebruik van continue negatieve druktherapie van 125 mmHg, verbandtechnologie met netvormig open-celfoam (ROCF) en geoptimaliseerd exsudaatmanagement (vervangbare opvangbeker) over gesloten incisies om de genezing te bevorderen.



Passieve therapie

Prevena therapie

Richting van de vloeistof

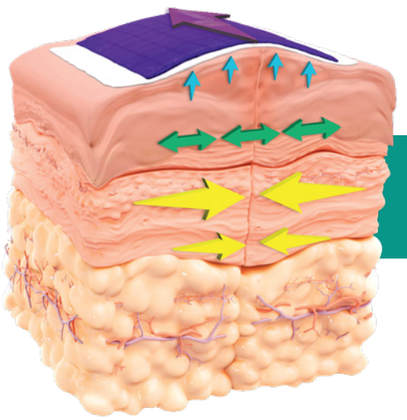
Appositionele kracht

Ontworpen om de postoperatieve zorg te optimaliseren:

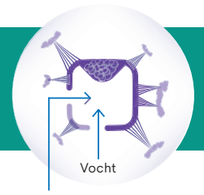
- Vormgeving maakt een gelijkmatige verdeling van de negatieve druk mogelijk
- Zelfklevende folie vormt een barrière tegen micro-organismen van buitenaf
- Verbeterd vloeistofbeheer[4]
- Buigt mee om beweging mogelijk te maken
- Bevat 0,019% ionisch zilver om bacteriële kolonisatie in het verband te verminderen

Hoe negatieve druktherapie helpt om postoperatief oedeem te verminderen.

Door de negatieve druk die Prevena Restor Therapie biedt, wordt het weefsel onder het verband uitgerekt in plaats van samengedrukt, waardoor een betere vochtregulatie mogelijk is.[4]



3M™ Prevena Restor™ therapie



Opent lymfevaten om vloeistofafvoer mogelijk te maken[4,5]

Richting van de vloeistof

Appositionele kracht

Lymfatische doorstroming

Weefseldecompressie

Steeds meer klinisch bewijs dat het gebruik van 3M™ Prevena™ Therapie ondersteunt.

Een schat aan klinisch bewijs ondersteunt de veiligheid en werkzaamheid van Prevena Therapie in vergelijking met conventionele wondverbanden bij meerdere chirurgische specialismen. Tot deze specialismen behoren hartchirurgie, algemene/abdominale chirurgie, verloskunde en orthopedische, plastische en vaatchirurgie.

Verder toonde een meta-analyse[6] van 84 onderzoeken uit 2023 aan dat Prevena Therapie het risico op diverse complicaties op de plaats van de operatie aanzienlijk verminderde en tegelijkertijd het gezondheidseconomische resultaat verbeterde.

Verminderd risico op klinische complicaties

46% **Vermindering van chirurgische complicaties.**
46 onderzoeken; p<0,001‡

47% **Vermindering van postoperatieve wondinfecties (POWI's)**
65 onderzoeken; p<0,001‡

32% **Vermindering of seroom**
27 onderzoeken; p=0.004‡

36% **Vermindering van dehiscentie**
38 onderzoeken; p=0.022‡

53% **Vermindering van huidnecrose**
10 onderzoeken; p=0,001‡

23% **Vermindering van heropnames**
24 onderzoeken; p=0.039‡

36% **Vermindering van heroperatie**
40 onderzoeken; p<0.001‡

0,9 dagen **Vermindering van de verblijfsduur in het ziekenhuis**
25 onderzoeken; p<0.001‡

Voor toegang tot meer peer-reviewed klinisch bewijs kunt u de onderstaande QR-code scannen en een exemplaar van ons compendium met klinisch bewijs aanvragen.

Wetenschappelijk onderbouwd. Vertrouwd door velen.

Prevena Therapie wordt door veel artsen over de hele wereld gebruikt en vertrouwd om gesloten incisies bij risicopatiënten en -procedures te helpen beheren.

200 **peer-reviewed klinische artikelen***

30 **gerandomiseerde*, gecontroleerde onderzoeken**

* Status per november 2022.
† Berekeningen zijn gebaseerd op de in deze studie gemelde relatieve incidentie van patiëntengroepen.
‡ Statistisch significant (p<0,05).

Een nieuwe kijk op incisiebeheer.

Werkt als een barrière
Ontworpen om infecties te voorkomen en zo chirurgische complicaties te helpen verminderen.

Precisie ontwerp
Verband sluit naadloos aan bij de patiënt voor een gelijkmatige verdeling van negatieve druk en bewegelijkheid van de patiënt

Makkelijk in gebruik
Ruim assortiment van Peel & Place verbanden, en zelfs een customizable variant.

Waterbestendig
Zie de gebruiksaanwijzingen voor de aanvullende details

3M™ Prevena™ verbanden

Incisie oppervlakte

Prevena Peel and Place verband helpt de omgeving van gesloten chirurgische incisies te beschermen en beheren en voert vocht weg van de chirurgische incisie door de toepassing van continue negatieve druk.

Lineaire bedekking
Ontworpen voor het beheren van lineaire, kruisende en meervoudige incisies.

Voorgevormde ontwerpen voor eenvoudig aanbrengen.

3M™ Prevena™ Peel and Place verband – 13 cm

3M™ Prevena™ Peel and Place verband– 20 cm

3M™ Prevena™ Peel and Place verband – 35 cm

Ontworpen voor flexibiliteit en aanpassing door de gebruiker.

3M™ Prevena™ Customizable verband

3M™ Prevena Restor™ verbanden

Incisie oppervlakte

Prevena Restor verband biedt uitgebreide bescherming voor diverse anatomische locaties. In combinatie met negatieve druk bieden de verbanden stabilisatie en helpen ze de plaats van operatie en het omliggende zachte weefsel te beschermen tegen complicaties en zwelling.

Grotere oppervlaktedekking
Ontworpen om de dekking uit te breiden en de plaats van operatie en het omringende zachte weefsel te beschermen.

3M™ Prevena Restor™ Bella·Form™ Verband

Te gebruiken met 3M systemen voor wondtherapie met negatieve druk.

3M™ Prevena™ Plus 125 therapieunit

Therapieunit voor wondtherapie met negatieve druk voor eenmalig gebruik, compatibel met alle 3M™ Prevena™ verbanden.

Kenmerken:
- Vooraf ingestelde, continue wondtherapie met negatieve druk van 125 mmHg gedurende 7 of 14 dagen*
- Disposable voor gebruik bij één patiënt
- Oplaadbare batterij

Specificaties:
- Afmetingen: circa 8,9 x 16,3 x 5,49 cm
- Gewicht met lege opvangbeker: 0,29 kg

Prevena verbanden zijn ook compatibel met traditionele systemen voor wondtherapie met negatieve druk van 3M:
3M™ V.A.C.® Ulta therapieunit en 3M™ ActiV.A.C.® therapieunit

Bestelinformatie

Code	Beschrijving	Verkoopunit
Systemen		
PRE4010	3M™ Prevena™ Plus 125 therapieunit – 14 dagen	per stuk
Wondverbanden		
PRE1055	3M™ Prevena™ Peel and Place Verband – 20 cm	5 stuk
PRE1155	3M™ Prevena™ Peel and Place Verband – 13 cm	5 stuk
PRE3255	3M™ Prevena™ Plus Peel and Place Verband – 35 cm	5 stuk
PRE4055	3M™ Prevena™ Plus Customizable Verband	5 stuk
PRE5255	3M™ Prevena Restor™ Bella·Form™ Verband – 21 cm x 19 cm	5 stuk
PRE5355	3M™ Prevena Restor™ Bella·Form™ Verband – 24 cm x 22 cm	5 stuk
PRE5455	3M™ Prevena Restor™ Bella·Form™ Verband – 29 cm x 27 cm	5 stuk
Accessoires		
PRE1095	3M™ Prevena™ 45ml Opvangbeker	5 stuk
PRE4095	3M™ Prevena™ Plus 150ml Opvangbeker	5 stuk
PRE9090	3M™ Prevena™ Therapie V.A.C.® Connector	10 stuk
Kits		
PRE1001	3M™ Prevena™ Incision Management System – 20 cm	per kit
PRE1101	3M™ Prevena™ Incision Management System – 13 cm	per kit
PRE3201	3M™ Prevena™ Plus Incision Management System – 35 cm	per kit
PRE4001	3M™ Prevena™ Plus Customizable Incision Management System	per kit
PRE1121	3M™ Prevena™ Duo Incision Management System – 13 cm/13 cm	per kit
PRE5221	3M™ Prevena Restor™ Bella·Form™ Incision Management System – 21 cm x 19 cm	per kit
PRE5321	3M™ Prevena Restor™ Bella·Form™ Incision Management System – 24 cm x 24 cm	per kit
PRE5421	3M™ Prevena Restor™ Bella·Form™ Incision Management System – 29 cm x 27 cm	per kit

* De maximale duur van de therapie met het 3M™ Prevena™ Therapie bedraagt 7 dagen. De maximale duur van de behandeling met het 3M™ Prevena Restor™ Therapie-platform bedraagt 14 dagen.

Ontdek meer op Prevena Central.

Prevena Central is een platform waar u alles kunt vinden over 3M™ Prevena™ Therapie. Prevena Central is speciaal opgezet voor zorgverleners en biedt informatie over incisie management om de zorgstandaard naar een hoger plan te tillen.

U kunt toegang verkrijgen tot Prevena Central door naar 3M.nl/Prevena te gaan of de QR-code te scannen.

Opmerking: voor deze producten en therapieën bestaan specifieke indicaties, beperkingen, contra-indicaties, waarschuwingen, voorzorgsmaatregelen en veiligheidsinformatie. Raadpleeg een arts en de productinstructies voor gebruik. Dit materiaal is bedoeld voor zorgprofessionals.

Referenties

1 Anderson, D., et al. Strategies to Prevent Surgical Site Infections in Acute Care Hospitals: 2014 Update. Infection Control and Hospital Epidemiology.2014; 5(6), 605–627. doi:1. Geraadpleegd op <http://www.jstor.org/stable/10.1086/676022 doi:1>.

2 Jenks PJ, Laurent M, McQuarry S, Watkins R. Clinical and economic burden of surgical site infection (SSI) and predicted financial consequences of elimination of SSI from an English hospital. J Hosp Infect. 2014 Jan;86(1):24–33.

3 Wilkes RP, Kilpadi DV, Zhao Y, et al. Closed Incision Management with Negative Pressure Wound Therapy (CIM): biomechanics. Surgical Innovation. 2012;19(1):67–75.

4 Haridas B, Kieswetter K, Haggerty M. Test Report: Negative Pressure Therapy on Intact Skin: Poroelastic Finite Element Modeling of Interstitial Fluid Pressures. DOC- 0000049240 Rev A, 1-13. 6-27-2019. San Antonio, TX, KCI. Ref Type: Report.

5 Kilpadi DV, Cunningham MR. Evaluation of Closed Incision Management with Negative Pressure Wound Therapy (CIM): Hematoma/Seroma and Involvement of the Lymphatic System. Wound Repair and Regeneration. 2011;19:588–596.

6 Gabriel A, Singh D, Silverman R, Collinsworth A, Bongards C, Griffin L. Closed Incision Negative Pressure Therapy Versus Standard of Care Over Closed Plastic Surgery Incisions in the Reduction of Surgical Site Complications: A Systematic Review and Meta-Analysis of Comparative Studies. ePlasty. March 2023 ISSN 1937–5719. Index ePlasty 2023;23:e22.

distributed by:

GD medical

GD Medical
Park Forum 1057
5657 HJ Eindhoven
Tel +31(0)40 3031 099
customerservice@gdmedical.nl
www.gdmedical.nl

GD Medical Belgium B.V.
Rue Abbé Cuypers 3
1040 Brussel
Tel +32 (0) 2 808 58 80
customerservice@gdmedical.be
www.gdmedical.be

© 2024 Solventum. Solventum, het S logo en andere handelsmerken zijn wereldwijde handelsmerken of geregistreerde handelsmerken van Solventum. 3M, het 3M logo en andere handelsmerken zijn wereldwijde handelsmerken of geregistreerde handelsmerken van 3M. Andere handelsmerken zijn het eigendom van hun respectieve eigenaars. OMG715989. Adobe-ID: 16519